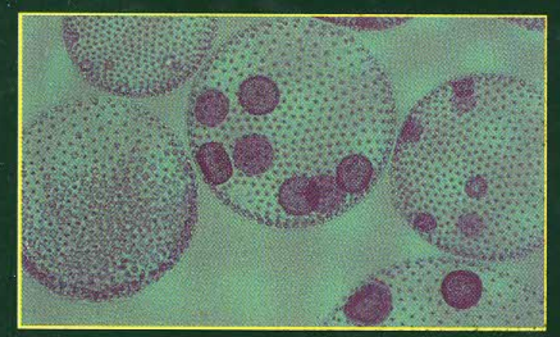
مركز البحوث العلمية والتطبيقية
جامعة قطر



مصـــــــــادر ومعـــاني
الاسمـــــــاء العــلمية
للفطريــــات والبكـتريا
والطحـــالب والنبــاتات



SOURCES AND MEANINGS OF THE SCIENTIFIC NAMES OF FUNGI, BACTERIA, ALGAE AND PLANTS





ا.د.عبد العال حسن مباشر
Prof. A.H.MOUBASHER, D.Sc.



مصادر ومعاني الأسماء العلمية
للفطريات والبكتريا
والطحالب والنباتات

SOURCES AND MEANINGS OF THE SCIENTIFIC NAMES OF
FUNGI, BACTERIA, ALGAE AND PLANTS

أ.د. عبد العال حسن مباشر

A. H. MOUBASHER, D.Sc.

Published by
The Centre for Scientific and Applied Research
University of Qatar, Doha, P. O. Box 2713

Project Co. R2 - 1987
"Lexicon of Scientific terms used in the University of Qatar"

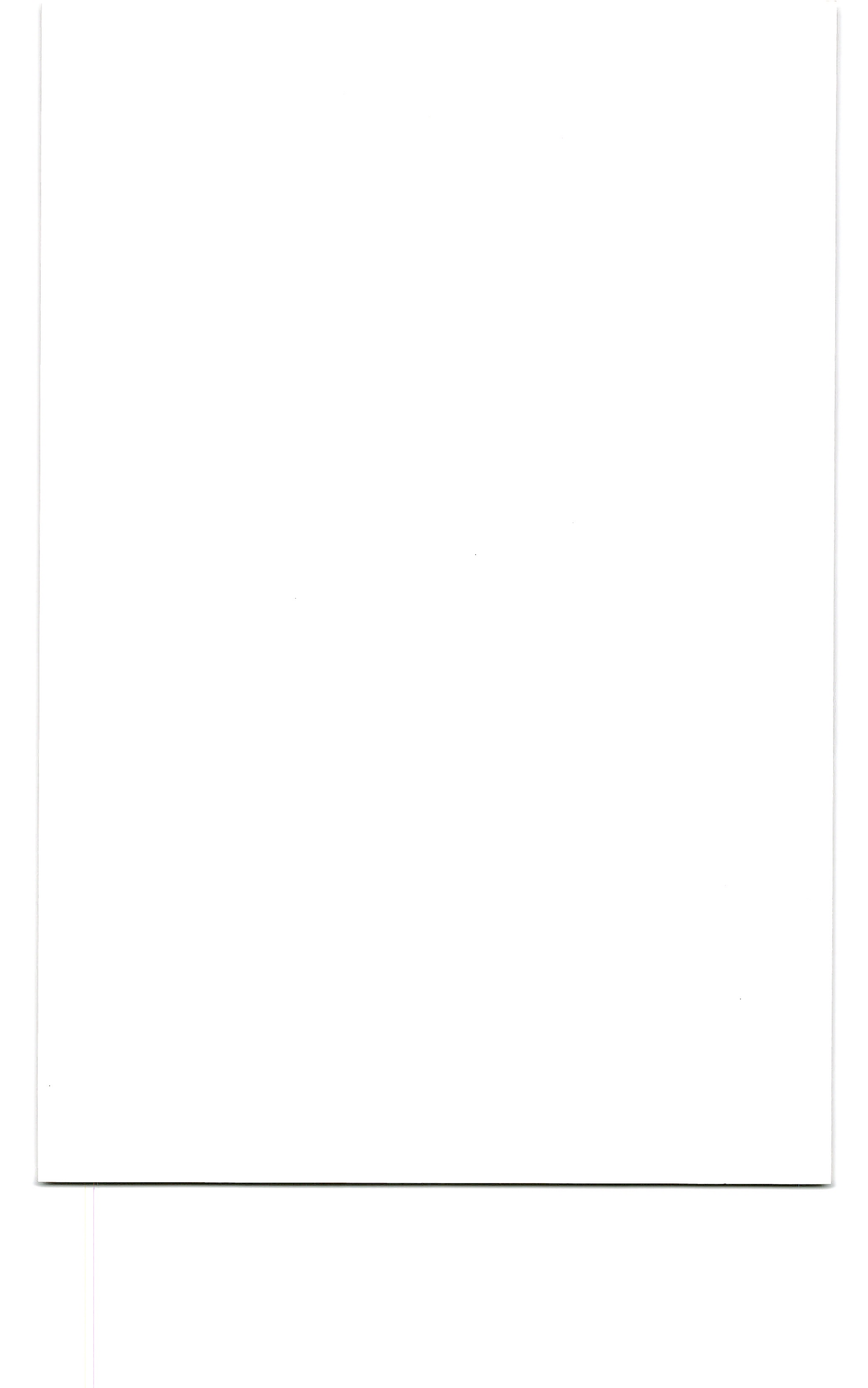
First Published In May, 1997

SOURCES AND MEANINGS OF THE SCIENTIFIC NAMES OF FUNGI, BACTERIA, ALGAE AND PLANTS

BY
A. H. MOUBASHER

محتويات الكتاب

CONTENTS



شكــــــر

ACKNOWLEDGEMENT

يسرني أن أقدم خالص الشكر والتقدير إلى سعادة الأستاذ الدكتور إبراهيم صالح النعيمي مدير جامعة قطر على تشجيعه ورعايته لأنشطة تعريب العلوم التي تشمل التأليف والترجمة وإعداد معاجم المصطلحات والأسماء العلمية .

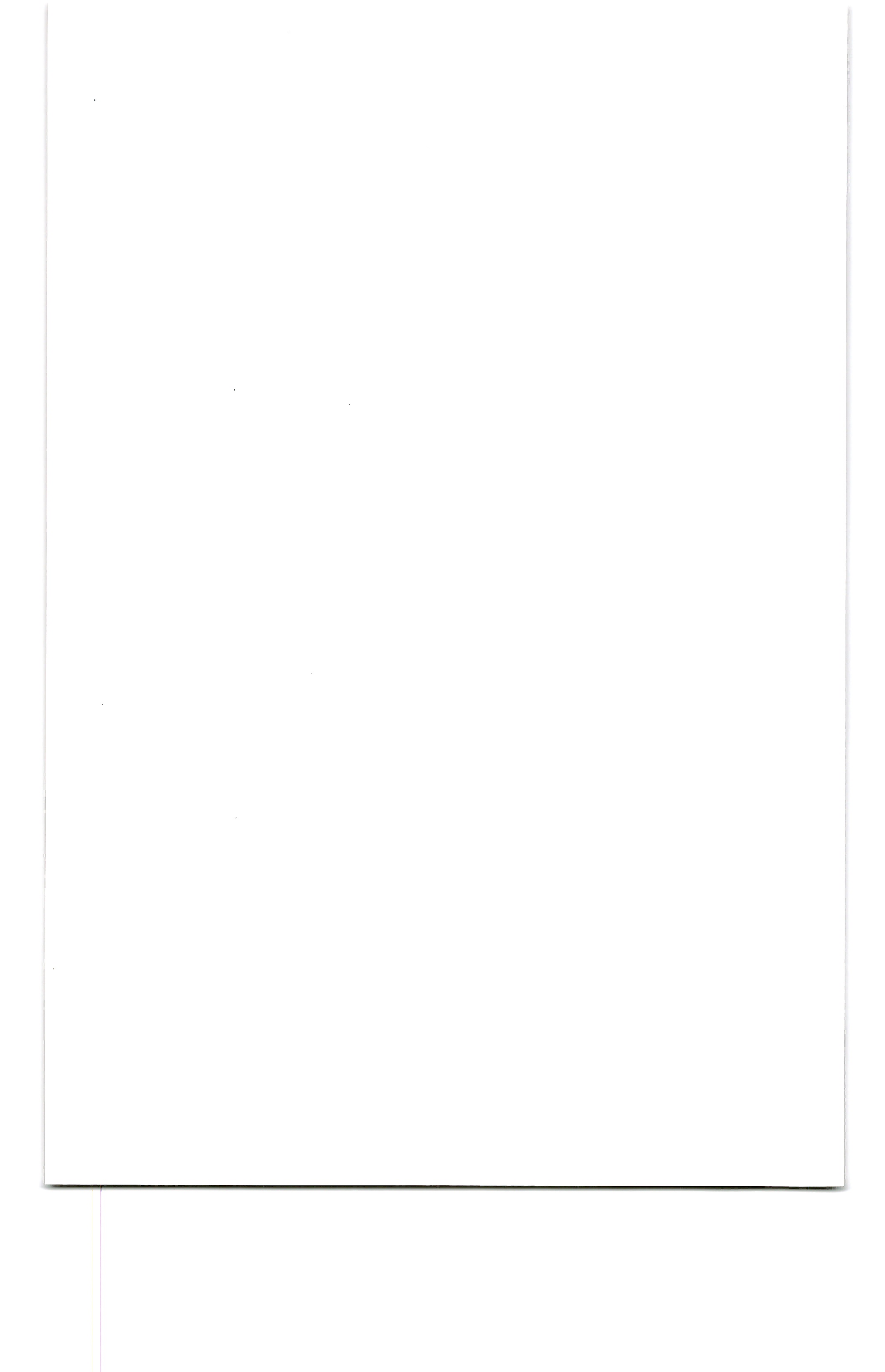
كما أقدم خالص الشكر إلى السيد الدكتور حميد المدفع مدير مركز البحوث العلمية والتطبيقية على اهتمامه وحماسه لصدور هذا الكتاب الذي يقع ضمن مشروع Project Co. R2-1987, Lexicon of scientific terms used in the University of Qatar الذي يتبناه المركز .

كما يسرني أن أقدم خالص شكري وتقديري للزملاء بجامعة قطر : الأستاذة الدكتورة إخلاص محمد عبد الباري أستاذ تصنيف النباتات الزهرية ، والدكتورة عائشة عبد الله تركي السبيعي مدرس الفطريات على مناقشاتهم المثمرة ، كل في مجال تخصصه ،

وإلى الدكتور هاني موافي سعد أستاذ مساعد الميكروبيولوجيا الطبية على مراجعة الجزء الخاص بالبكتريا وملاحظاته القيمة ،

وإلى الأستاذ الدكتور أحمد عبد الله بابكر رئيس قسم الجغرافيا الذي رجعت إليه في كثير من المعلومات الجغرافية التي وردت في الكتاب وخصوصاً ما يتعلق منها بالأسماء الجغرافية القديمة .

كما أقدم شكري وامتناني إلى الأستاذ الدكتور عبد العزيز علي فايد أستاذ تصنيف النباتات الزهرية بكلية العلوم جامعة أسيوط على قراءته الجزء الخاص بالنباتات وملاحظاته المفيدة .





تقديـــم

PREFACE

يواجه دارسو علم النبات والعلوم الأخرى المرتبطة به الناطقون باللغة العربية، صعوبة أن الأسماء العلمية للنباتات تكتب باللغة اللاتينية مركبة من مقاطع من أصول لاتينية أو يونانية قديمة أو من مصادر أخرى، مما يجعلها غريبة عن السمع ، صعبة في النطق ، بعيدة عن الفهم، ولهذا فهم يتداولونها كأنها طلاسم لا معنى لها ، ويستظهرونها دون شغف أو حماس.

وتيسيراً على هؤلاء الدارسين ، يقدم هذا الكتاب تفسيراً لأسماء أجناس وأنواع النباتات متضمنة أسماء بعض الحزازيات والتريديات وعاريات البذور ، كما يوضح أيضاً معاني أسماء الفطريات والبكتريا والطحالب الشائعة في العالم العربي . وتضم القائمة أسماء كائنات قد لا تكون معروفة في بلادنا العربية ، ولكنها ذات أهمية عالمية ، مما يتطلب تسجيلها في هذا الكتاب .

وقد رتبت الأجناس في كل مجموعة ترتيباً أبجدياً ، مرفقاً بكل منها الفصيلة التي ينتمي إليها . كما رتبت الأنواع في كل جنس ترتيباً أبجدياً مع بيان الأهمية الاقتصادية للنوع إن وجدت والإسم الدارج إن عرف .

وبالطبع فإن هذا الكتـاب لا يضم كل مـا عـرفه العلم من هذه الكائنات في العالم العربي ، ولكنه يُلقي الضوء على جزء هام منها ، وهو يسد بذلك فجوة واضحة في المكتبة العلمية العربية ، فهو كتاب غير مسبوق في هذا المجال .

أ.د. عبد العال حسن مباشر
الأستاذ بقسم النبات
كلية العلوم - جامعة قطر

مقدمة

INTRODUCTION

من المعروف أن الإسم العلمي للكائن يتكون من إسمين مدونين باللغة اللاتينية: إسم الجنس genus وإسم النوع species .

ويكتب إسم الجنس في صيغة إسم noun ، مذكر masculine ، مؤنث feminine أو محايد neuter ، طبقاً لقواعد اللغة اللاتينية .

ويصاغ إسم النوع بحيث يكون صفة adjective ، في صورة مذكر ، مؤنث أو محايد ، مطابقاً لحالة إسم الجنس . فمثلاً كلمة *albus* في صيغة المذكر تكون *alba* في صيغة المؤنث و *album* في صيغة المحايد ، كما في النباتات التالية:

Hyoscyamus albus

Ipomoea alba

Zygophyllum album

وبمراجعة أسماء الأجناس (والأنواع) فإنه يمكن تصنيفها طبقاً للمصدر الذي اشتقت منه إلى المجموعات التالية :

١ - **أسماء أسطورية (خرافية) Mythological Names** :

وهي أسماء اشتقت من أساطير أو خرافات يونانية أو رومانية مثل : *Adonis, Artemisia, Narcissus, Pandorina*

٢ - **أسماء كلاسيكية Classical Names :**

وهي أسماء وردت في مؤلفات فلاسفة وكتاب يونان وورومان مثل Theophrastus, Discorides, Pleny ومن هذه النباتات *Achillea, Acorus, Bupleurum, Taxus, Pinus, Juniperus* .

٣ - **أسماء تذكارية Commemorative Names :**

وهي أسماء منسوبة إلى أسماء علماء بارزين في علوم النبات أو هواة جمع النباتات غالباً ، مثل : *Avicennia, Blumea, Bauhinia, Bougainvillea, Dahlia, Parkinsonia, Rhazya*

٤ - **أسماء جغرافية Geographical Names :**

وهذه تكون منسوبة إلى مناطق جغرافية مثل *Iberis* نسبة إلى شبه جزيرة أيبريا Iberia ، *Taiwania* نسبة إلى جزيرة تايوان Taiwan .

٥ - **أسماء دارجة Vernacular Names :**

وهذه تكون مشتقة من أسماء دارجة في بلادها مثل *Coffea* من لفظ قهوة ، *Abutilon* من لفظ أبو طولون و *Catha* من لفظ القات .

٦ - **أسماء مشتقة من أسماء أجناس سابقة بعد تعديل في ترتيب حروفها Anagrammatic Names :**

ومنها *Docynia* (من *Cydonia*)، *Sodiria* (من *Ardisia*)، *Norysca* (من *Ascyron*) ، وهذا التوجه في الاشتقاق يرفضه كثير من العلماء .

٧ - **أسماء وصفية Descriptive Names:**

وهي في رأينا أفضل الأسماء تحقيقاً للهدف من التسمية ، لأنها تصف خصائص مورفولوجية للكائن ، البيئة التي يحيا فيها ، طريقة معيشته ، أو الشبه بينه وبين جنس آخر سابق له في التعريف ، ومن أمثلتها :

Chrysanthemum, Chrysophyllum, Ophioglossum, Penicillium, Aspergillus, Helicobacter, Spirogyra, Chlorococcum .

٨ - **أسماء نباتات مهجنة من أجناس مختلفة Intergeneric Hybrid Names :**

مثل *Brassocatleya (Brassia x Cattleya)* و *Solidaster (Solidago x Aster)* .

قواعد صياغة أسماء الأجناس التذكارية :

١ - إذا كانت نهاية الإسم حرفاً متحركاً (علّة) vowel ، يضاف حرف a مثل *Blumea* نسبة إلى Blume ، *Ottoa* نسبة إلى Otto . أما إذا كانت نهاية الإسم ea تبقى النهاية كما هي مثل *Correa* نسبة إلى Correa .

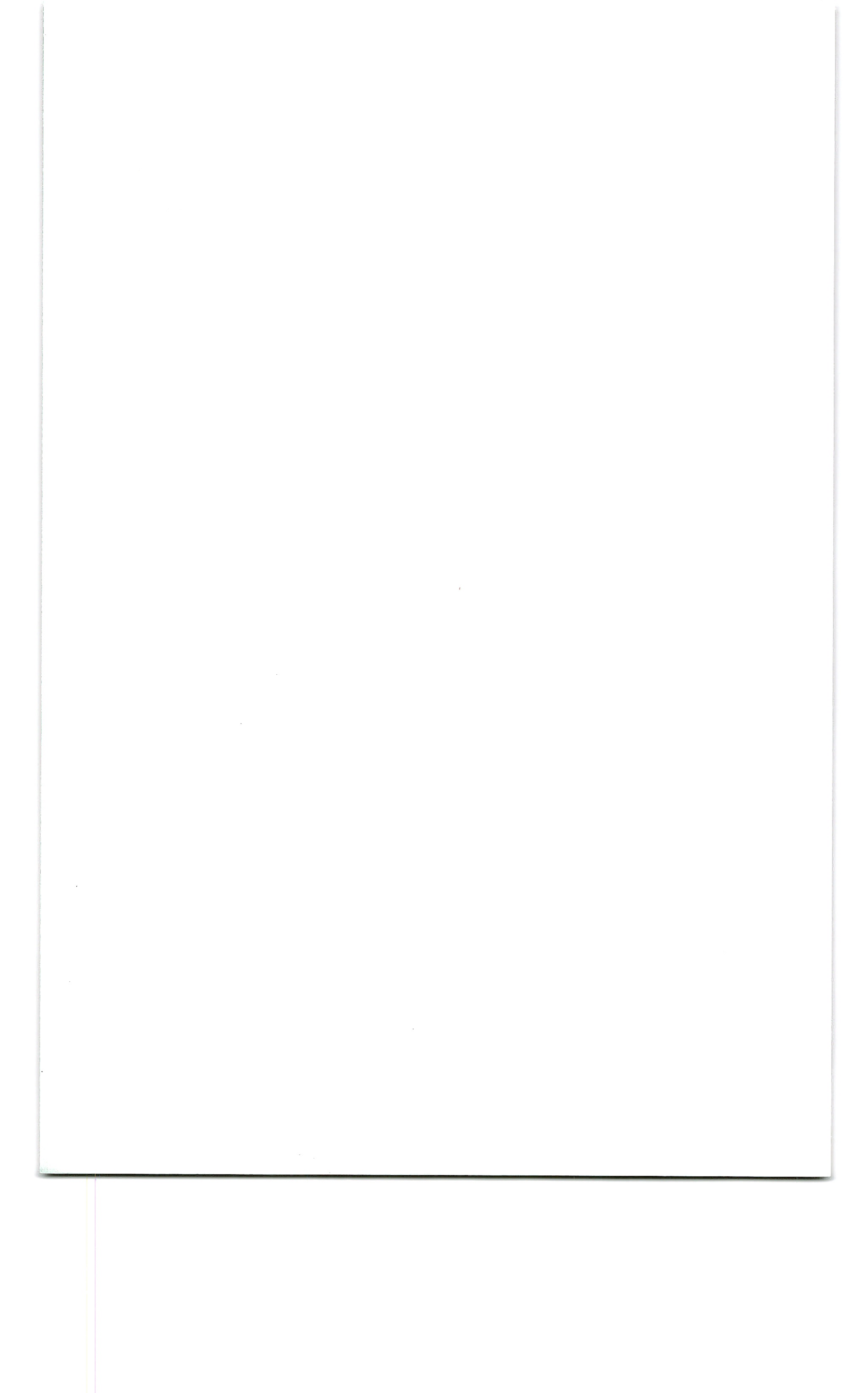
٢ - إذا كانت نهاية الإسم حرفاً ساكنا consonant ، يضاف حرفي ia مثل *Bauhinia* نسبة إلى Bauhin ، إلا إذا كان الإسم منتهياً بحرفي er فيكتفى بحرف a مثل *Webera* نسبة إلى Weber .

قواعد صياغة أسماء الأنواع التذكارية :

١ - إذا كانت نهاية الإسم حرفاً متحركاً (علّة) ، يضاف حرف i مثل *glazioui* نسبة إلى Glaziou ، *bureaui* نسبة إلى Bureau ، إلا إذا كان الإسم منتهياً بحرف a فيضاف حرف e مثل *balansae* نسبة إلى Balansa .

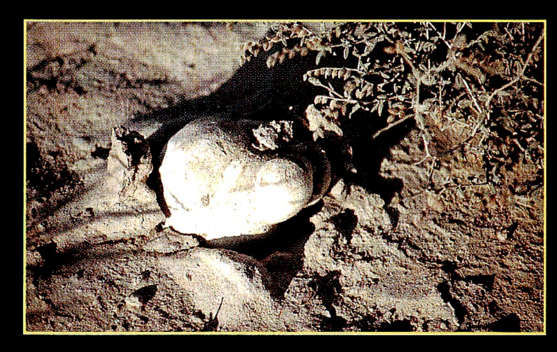
٢ - إذا كانت نهاية الإسم حرفاً ساكناً ، يضاف حرفي ii مثل *drarii* نسبة إلى Drar ، *kassasi* نسبة إلى Kassas ، *boulosii* نسبة إلى Boulos ، إلا إذا كان الإسم منتهياً بحرفي er فيكتفى بإضافة حرف i فقط مثل *parkeri* نسبة إلى Parker ، *moubasheri* نسبة إلى Moubasher .

ملاحظة : أينما ذكر أن الإسم من أصل يوناني يعني أنه من اللغة اليونانية القديمة.



FUNGI الفطريات

Tirmania nivea
الفقع (الكمأة) الزبيدي
بجوار نبات الرقروق



Amanita muscaria



Peziza species



Epicoccum nigrum
مستعمرة عمرها ٧ ايام



A

ABSIDIA : *ABSIDIACEAE* OR *MUCORACEAE*

من أصل يوناني حيث *apsis* = خيّة – عروة ، *idia* = مُصغر ، مشيراً إلى الرئد stolon ذو الأقواس.
يضم حوالي ٢٠ نوعاً .

corymbifera	حامل المشط ، مشيراً إلى أن فروع الحامل الحافظي تنتظم فيما يشبه المشط
spinosa	شوكي (العويمد تبرز منه شوكه)

ACHLYA : *SAPROLEGNIACEAE*

من أصل يوناني حيث *achlys* = قدم الغزال ، مشيراً إلى الحوصلات الابتدائية التي تتجمع في شكل كرة عند قمة الحافظة – التي تحتل قمة الخيط – ويخرج الفرع الجانبي للخيط عند قاعدة الحافظة . يضم حوالي ٣٥ نوعاً .

bisexualis	يحمل الجنسين معاً

ACREMONIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل لاتيني حيث *acre* = قمة ، *mono* = واحد ، مشيراً إلى الفياليدات الأحادية التي تتجمع عند قمتها الكونيدات على شكل كرة . يضم حوالي ١٠٥ نوعاً .

strictum	جامد – ناشف

ACROPHIALOPHORA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *acro* = قمة ، *phial* = قارورة ، *phora* = حامل ، مشيراً إلى تركيب الحامل الكونيدي . يضم ٣ أنواع .

fusispora	ذو جراثيم مغزلية الشكل

AGARICUS : *AGARICACEAE*

الاسم مشتق من Agaria وهو اسم مدينة في سارمانتيا Sarmantia . يضم حوالي ٢٠٠ نوع . واسع الانتشار .

bisporus	ذو جرثومتين (جرثومتان بازيديتان على البازيدة) وهو المشروم الذي يزرع .
campestris	ينمو في الحقول

AJELLOMYCES

نسبة إلى العالم L. Ajello ، *myces* = فطر . يضم نوعين

dermatitidis مرتبط بالجلد

ALBUGO : *ALBUGINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *albus* = أبيض ، *ugo* = خاصية (يسبب أمراض الصدأ الأبيض) . يضم ٣٠ نوعاً .

candida أبيض (يصيب النباتات الصليبية)

portulacae نسبة إلى نبات الرجلة(بسبب مرض الصدأ الأبيض فيه)

occidentalis غربي (يسبب مرض الصدأ الأبيض في نبات السبانخ)

ALLOMYCES : *BLASTOCLADIACEAE*

من أصل يوناني حيث *allo* = غير - مختلف ، *myces* = فطر . يضم ٦ أنواع .

arbuscula يشبه شجرة صغيرة

javanicus نسبة إلى جزيرة جاوة (اندونيسيا)

macrogynus ذو مؤنث كبير

moniliformis بشكل السبحة

ALTERNARIA : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

من أصل يوناني حيث *alteres* = صنف من دمبلز (مسكتان من حديد لتمرين العضلات (dumb-bells ، *aria* = ذو . يضم حوالي ٥٠ نوعاً . واسع الانتشار .

alternata متبادل (مشيراً إلى الحواجز الطولية المتبادلة)

chlamydospora ذو جراثيم كلاميدية (الكونيدات بشكل جراثيم كلاميدية)

cichorii من نبات شيكوريا

citri من الموالح

dianthi من نبات القرنفل

geophila محب للأرض

grisea رمادي

helianthi من نبات عباد الشمس

humicola ساكن التربة

japonica ياباني

mouchaccae نسبة إلى عالم الفطريات الفرنسي(مصري الأصل) چان مشقع

phragmospora ذو جراثيم ذات حواجز (أقسام) (الجراثيم في أغلبها مقسمة بحواجز عرضية فقط).

tenuissima رفيع (رقيق) جداً (من أصل لاتيني حيث *tenuis*= رفيع - رقيق ، *sima*=جداً).

AMANITA : *AMANITACEAE*

من أصل لاتيني حيث *amoenitas* = يسر ، يبهج ، ربما يشير إلى أن بعض أنواعه ذات ألوان جذابة . يضم حوالي ٢٠٠ نوع ، منها ٨ أنواع تنتج سموماً قاتلة .

muscaria نسبة إلى الذباب ، حيث كان يستخدم كمبيد للذباب في بعض أجزاء من العالم

pantherina يشبه النمر الأرقط (اللون)

phalloides يشبه جنس *Phallus* ، *phallus*= صولجان .

APHANOMYCES : *SOPROLEGNIACEAE*

من أصل يوناني حيث *aphano* = غير مرئي - غير واضح ، *myces* = فطر . يضم ٢٥ نوعاً .

brassicae نسبة إلى نبات الكرنب (الملفوف)

cochlioides شبيه بالملعقة (يسبب مرض التعفن الأسود في البنجر)

helicoides شبه ملو (مبروم)

irregularis غير منتظم

laevis أملس - ناعم

ARACHNIOTUS : *GYMNOASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *arachn* = بيت العنكبوت ، مشيراً إلى غطاء الجسم الزقي الذي يتكون من خيوط سائبة . يضم نوعين .

citrinus أصفر بلون الليمون (لون المستعمرة)

desertorus صحراوي (عزل لأول مرة من الكويت بواسطة عالم الفطريات المصري عبد الواحد فهيم مصطفى)

ARMILLARIA : *TRICHOLOMATACEAE*

armillaris = ذو قلادة (طوق - ياقة) ، مشيراً إلى الحلقة annulus التي تحيط بعنق الجسم البازيدي basidioma . يضم حوالي ٤٠ نوعاً .

bulbosa بصلي الشكل

gallica فرنسي – من فرنسا

mellea عسلي اللون (يصيب جذور كثير من الأشجار مثل أشجار الموالح وأشجار الزينة وأشجار الغابات)

ARTHROBOTRYS : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *arthro* = مفصل ، *botrys* = عنقود ، مشيراً إلى الكونيدات التي تتجمع في شكل عنقود عند مستويات على الحامل الكونيدي. أنواعه تكون شراكاً تصطاد بها الديدان الثعبانية . يضم ٢٨ نوعاً.

conoidea بشكل المخروط

dactyloides بشكل الأصبع (الجراثيم)

oligospora ذو جراثيم قليلة العدد

ARTHRODERMA : *ARTHRODERMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *arthro* = مفصل ، *derma* = جلد . تضم ٢٣ نوعاً .

flavescens مُصفر

tuberculatum ذو درينات

ASCOBOLUS : *ASCOBOLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *ascus* = زق ، *ballo* = يقذف ، مشيراً إلى طريقة انتشار الجراثيم الزقية . يضم حوالي ٥٠ نوعاً تعيش أساساً على روث الحيوان.

immersus غارق – غائص – مغمور

stercorarius ينمو على (ينتمي إلى) روث الحيوان

ASPERGILLUS : *ANAMORPHIC TRICHOCOMACEAE*

مشتق من *aspergillum* = فرشاة بشكل مسحة لنثر الماء المقدس في الكنيسة ، مشيراً إلى الشبه بينها وبين الحامل الكونيدي . يضم حوالي ١٨٥ نوعاً . واسع الانتشار .

aculeatus ذو أشواك (الكونيدات)

aegyptiacus مصري (عزل لأول مرة من مصر)

alutaceus ذو لون أصفر

ochraceus ذو لون برتقالي رمادي

candidus أبيض (لون المستعمرة)

carbonarius أسود كربوني (الرأس الكونيدية)

carneus	بلون اللحم
cervinus	بلون الأيل (الغزال) وخصوصاً الأحمر منه
clavatus	صولجاني الشكل (الحامل الكونيدي)
flavipes	ذو عُنق أصفر
flavus	أصفر (خطأ في التسمية لأن لون المستعمرة أخضر مُصفر
var. *columnaris*	عامودي (سلاسل الكونيدات تتجمع في شكل عامود)
fumigatus	مُدخن - قاتم
giganteus	ضخم - عملاق (الحامل الكونيدي)
japonicus	ياباني
melleus	عسلي اللون
niger	أسود (الرأس الكونيدية)
oryzae	نسبة إلى نبات الأرز
parasiticus	متطفل (على الحشرات)
sulphureus	أصفر بلون الكبريت
sydowii	نسبة إلى العالم الألماني P. Sydow
tamarii	نسبة إلى Tamari وهو نوع من الصلصة أو مرق التوابل
terreus	بلون الأرض (التربة)
var. *aureus*	ذهبي اللون
var. *africanus*	افريقي
terricola	ساكن الأرض (التربة)
ustus	محروق - محترق (اللون الداكن للمستعمرة)
versicolor	ذو ألوان مختلفة (متباينة)
wentii	نسبة إلى العالم الهولندي F.A.F.C. Went

AUREOBASIDIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل لاتيني حيث *aurum* = ذهب ، *basidium* = قاعدة صغيرة ، مشيراً إلى لون الفطر وإلى ارتكاز الكونيدات على قواعد صغيرة . يضم ٧ أنواع .

pullulans	متبرعم

AURICULARIA : *AURICULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *auri* = أذن ، *ule* = مُصغر ، مشيراً إلى شكل الجسم البازيدي الذي ينمو على سطح الأشجار أو قطع الخشب أو فروع الأشجار غير الحية . يضم نوعاً واحداً .

auricula	أذن صغيرة

B

BASIDIOBOLUS : *BASIDIOBOLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *basidium* = قاعدة صغيرة ، *ballo* = يقذف ، مشيراً إلى طريقة انتشار الجراثيم البازيدية . يضم ٤ أنواع .

ranarum	نسبة إلى الضفدع ، ربما يشير إلى نموه في الأماكن الرطبة

BASIDIOPHORA : *PERONOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *basidium* = قاعدة صغيرة ، *phora* = حامل ، مشيراً إلى طريقة حمل الحوافظ الجرثومية على الحامل الحافظي المنتفخ عند قمته (صولجاني الشكل) . يضم ٣ أنواع تسبب أمراض البياض الزغبي .

BIPOLARIS : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *bi* = اثنين ، *pole* = قطب ، مشيراً إلى إنبات الكونيدات من خليتين قطبيتين . يضم ٥٢ نوعاً .

australiensis	أسترالي
hawaiiensis	نسبة إلى هاواي
papendorfii	نسبة إلى العالم M.C. Papendorf الذي عزلها لأول مرة من جنوب افريقيا
sorokiniana	نسبة إلى العالم Sorokin
subpopendorfii	تحت نوع *B. papendorfii* ، مشيراً إلى أنه ذو كونيدات أصغر من كونيدات النوع الثاني

BLAKESLEA : *COANEPHORACEAE*

نسبة إلى العالم A.F. Blakeslee . يضم نوعين .

trispora	ذو ثلاث جراثيم (الحويفظة)

BLASTOCLADIELLA : *BLASTOCLADIACEAE*

من أصل يوناني حيث *blast* = برعم ، *clad* = فرع - ساق ، *ella* = مُصغر ، مشيراً إلى أنه يشبه جزئياً جنس *Blastocladia* . يضم ١٣ نوعاً.

emersonii — نسبة إلى العالم R. Emerson

variabilis — متغير - متبدل

BOTRYODIPLODIA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *botrys* = عنقود ، *diplo* = اثنين ، مشيراً إلى الكونيدات ذات الخليتين . يضم ١٧ نوعاً .

theobromae — نسبة إلى نبات *Theobroma*

BOTRYOTRICHUM : *ANAMORPHIC CHAETOMIACEAE*

من أصل يوناني حيث *botrys* = عنقود ، *thrix* = شعيرة ، مشيراً إلى طريقة تكوين الكونيدات والشعيرات العقيمة التي يكونها الفطر في بعض الحالات . يضم ٣ أنواع .

piluliferum — يحمل نتوءات صغيرة (الشعيرات)

BOTRYTIS : *ANAMORPHIC SCLEROTINIACEAE*

من أصل يوناني حيث *botrys* = عنقود ، مشيراً إلى تجمع الكونيدات عند قمم فروع الحامل على شكل عنقود .

allii — نسبة إلى نبات البصل (يسبب مرض عفن الرقبة في البصل)

cinerea — رمادي اللون(لون الفطر) (يسبب تدهور الثمار والخضروات في التخزين)

fabae — نسبة إلى نبات الفول (يسبب مرض التبقع البني فيه)

BREMIA : *PERONOSPORACEAE*

من *breme* = قوي - عنيف - شرس - ضار - منتشر - متفشٍ ، مشيراً إلى مرض البياض الذي يسببه . يضم نوعين .

lactucae — نسبة إلى نبات الخس (يسبب مرض البياض الزغبي فيه)

BYSSOCHLAMYS : *TRICHOCOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *byssos* = قطن ، *chlamys* = غطاء أو عباءة ، مشيراً إلى تركيب غطاء الجسم الزقي . يضم ٤ أنواع .

nivea — أبيض كلون الثلج

fulva	بني فاتح إلى بني برتقالي

C

CAMAROSPORIUM : *ANAMORPHIC CUCURBITARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *camara* = ثمرة غشائية تتكون من صمامين متحدين وتحتوي واحدة أو أكثر من البذور المتصلة بالزاوية الداخلية – حجرة من حجرات ثمرة – كربلة .

capparidis	نسبة إلى نبات *Capparis* وهو العائل الذي عزل منه لأول مرة

CANDIDA : *ANAMORPHIC SACCHAROMYCETALES*

من أصل لاتيني ومعناه أبيض نقي لامع ، تصيب أنواعه الإنسان والحيوان ، واسع الانتشار . يضم ١٦٥ نوعاً .

albicans	مُبيض (يسبب كثيراً من الأمراض للإنسان والحيوان)
glabrata	أملس – ناعم
tropicalis	ينتمي للمناطق المدارية (الحارة)

CATENARIA : *CATENARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *caten* = سلسلة ، مشيراً إلى تركيب الثالوس . أنواعه تتطفل على الديدان الثعبانية وبيض البعوض الصغير (الهابوش أو الهاموش) . يضم حوالي ١٠ أنواع .

spinosa	شوكي (الحوافظ الجرثومية)
uncinata	معقوف (الحوافظ الجرثومية ذات شعيرات معقوفة القمة)

CERATOCYSTIS : *CERATOCYSTIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *cerato* = قرن ، *cyst* = حوصلة ، مشيراً إلى شكل الجسم الزقي ذو العنق الطويل . يضم ١٤ نوعاً .

fagacearum	نسبة إلى فصيلة نبات الزان Fagaceae . يصيب أشجار الخشب الصلد – الصلب hardwood
fimbriata	مُهدب – ذو شراشيب . يسبب تعفن الجذور في البطاطا الحلوة ، وبعض أشجار الفاكهة
radicicola	يسكن (يصيب) الجذر

CHAETOMELLA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل لاتيني حيث *ella* = مصغر ، مشيراً إلى أن هذا الجنس يشبه جزئياً جنس *Chaetomium* حيث أن البكنيدات ذات شعيرات تشبه مثيلاتها في الجسم الزقي للثاني .

atra	أسود - داكن

CHAETOMIUM : *CHAETOMIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *chaeta* = شعيرة طويلة ، مشيراً إلى الشعيرات المميزة التي تخرج من غطاء الجسم الزقي ascoma . يضم حوالي ٨١ نوعاً، تنمو على روث الحيوان ، القش ، الورق، الملابس وألياف القطن ، حيث كثير من أنواعه محللة للسلبلوز .

cochlioides	شبيه بالملعقة (الجسم الزقي)
elatum	عالي - مرتفع
globosum	كروي . نوع واسع الانتشار في التربة وعلى المواد السليلوزية
spirale	حلزوني (الشعيرات)
thermophilum	محب للحرارة

CHOANEPHORA : *CHOANEPHORACEAE*

من أصل يوناني حيث *choano* = قمع ، *phora* = حامل ، ربما يشير إلى شكل الرأس المنتفخة عن قمة الحامل الحافظي ، التي تحمل الحويفظات الجرثومية. يضم نوعين .

cucurbitarium	نسبة إلى القرعيات (يسبب تعفن الثمار فيها)
trispora	ذو ثلاث جراثيم (الحويفظات)

CHRYSOSPORIUM : *ANAMORPHIC ONYGENACEAE* AND *ARTHRODERMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *chryso* = أصفر ذهبي ، مشيراً إلى لون المستعمرة . يضم ٢٢ نوعاً محللة للكيراتين .

indicum	هندي
keratinophilum	محب للكيراتين
tropicum	مداري (ينتمي للمناطق المدارية أو الحارة)

CIRCINELLA : *MUCORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *circinalis* = مجعد - ملتف حول نفسه ، مشيراً إلى الحوامل الحافظية الملتفة حول نفسها . يضم ٧ أنواع .

نسبة إلى الذبابة (عُزل لأول مرة من ذبابة)	*muscae*

CLADOSPORIUM : *ANAMORPHIC MYCOSPHAERELLACEAE*

من أصل يوناني حيث *klados* = فرع - غُصن ، مشيراً إلى الحامل الكونيدي المتفرع . يضم ٥٠ نوعاً . واسع الانتشار في التربة وبقايا النبات والهواء .

شبيه بجنس *Cladosporium* ، حيث صنف لأول مرة تحت جنس *Penicillium*	*cladosporioides*
من الأعشاب	*herabarum*
ذو ثمار كبيرة (الكونيدات كبيرة)	*macrocarpum*
ذو جراثيم حادة (القمم)	*oxysporum*
رقيق (رفيع) جداً	*tenuissimum*

CLAVARIA : *CLAVARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *clava* = صولجان ، مشيراً إلى الجسم البازيدي الذي يتكون من صولجانات تشبه الشعاب المرجانية . يضم ٢٥ نوعاً .

بشكل الدودة	*vermicularis*

CLAVICEPS : *CLAVICIPITACEAE*

من أصل لاتيني حيث *clava* = صولجان ، *ceps* = جذع - عنق . مشيراً إلى الجسم الحجري صولجاني الشكل الذي ينبت ليعطي سترومات معنقة . يضم ٣٦ نوعاً تتطفل أساساً على العائلة النجيلية .

أحمر أرجواني (النسيج الداخلي للجسم الحجري)	*purpurea*

COCHLIOBOLUS : *PLEOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cochleo* = ملعقة ، *bolus* = قاذف ، مشيراً إلى شكل الجسم الزقي وانتشار الجراثيم الزقية . يضم ١١ نوعاً .

من استراليا حيث عزل لأول مرة	*australiensis*
من هاواي	*hawaiiensis*
بشكل القمر (الكونيدات مقوسة كالهلال)	*lunatus*
يزرع	*sativus*
يحمل سنابلاً (مشيراً إلى الكونيدات العديدة التي تنتظم على طول الحامل الكونيدي مثل السنبلة)	*spicifer*

COLLETOTRICHUM : *ANAMORPHIC PHYLLACORACEAE*

colleto = ياقـة أو طوق ، *trichum* = شـعـيـرة . مـشـيـراً إلى الجـسم الكونيـدي بشكل الطبق *acervulus* الذي تخرج من حافته شعيرات جامدة سوداء اللون غير متفرعة . يضم ٣٩ نوعاً .

gleosporoides ذو جراثيم غروية (مغلفة بمادة مخاطية)

gossypii من نبات القطن (يسبب مرض التعفن الأحمر للوز)

graminicola ساكن النباتات النجيلية

lini من نبات الكتان

CONIOTHYRIUM : *ANAMORPHIC LEPTOSPHAERIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cone* = مخروط ، *thyrus* = درقة - ترس ، مشيراً إلى شكل البكنيدة . يضم ٢٥ نوعاً .

fuckelii نسبة إلى العالم K.W.G.L. Fuckel

COPRINUS : *COPRINACEAE*

من أصل يونان حيث *copros* = روث الحيوان . مشيراً إلى قدرته على النمو على روث الحيوان. يضم حوالي ١٠٠ نوع .

atramentatius ذو بروز أسود اللون

cinereus رمادي

comatus ذو خصلة من الشعيرات(الزوائد) (تتزود الخياشيم بحويصلات كثيرة)

micaceus يتغطى بحبيبات لامعة

CORDYCEPS : *CLAVICIPITACEAE*

من أصل يوناني حيث *cordy* = يشبـه الحبل ، *ceps* = وتد - خابور - جذع - عنق ، مـشـيـراً إلى الستروما المعنقة الشبيهة بالحبل . يضم ١٠٠ نوع يتطفل معظمها على الحشرات .

capitata هامي

militarius حربي - عسكري (سُمي كذلك لأن الستروما قائمة مثل الجندي الذي يقف وقفة استعداد)

CUNNINGHAMELLA : *CUNNINGHAMELLACEAE*

نسبة إلى العالم G.H. Cunningham . يضم ٧ أنواع .

echinulata ذو أشواك صغيرة (الحويفظة الجرثومية)

elegans أنيق (الحويفظة الجرثومية بدون أشواك)

CURVULARIA : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *curve* = منحنٍ- مقوس ، ule =صغير ، *aria* = ذو . مشيراً إلى شكل الكونيدة المقوسة . يضم ٣٣ نوعاً .

falcata	يشبه المنجل (الكونيدة)
inaequalis	غير متساوي
indica	هندي
oryzae	نسبة إلى نبات الأرز

CYATHUS : *NIDULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cyath* = كأس ، مشيراً إلى شكل الجسم البازيدي . يضم ٤٤ نوعاً تظهر على التربة والخشب وغيرها .

stercoreus	ذو رائحة تشبه رائحة الروث
striatus	مخطط

CYLINDROCARPON : *ANAMORPHIC HYPOCREACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cylindro* = اسطواني ، carpon = ثمرة ، مشيراً إلى الكونيدات اسطوانية الشكل . يضم ٢٧ نوعاً .

africanus	افريقي
radicicola	يسكن (يصيب) الجذر
congoense	نسبة إلى الكونغو (حيث عزل لأول مرة)

D

DACTYLARIA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل لاتيني ويوناني حيث *dactylos* = اصبع ، مشيراً إلى شكل الكونيدات . يضم ٥٥ نوعاً .

candida	أبيض نقي (يتغذى على الديدان الثعبانية)

DALDINIA : *XYLARIACEAE*

الاشتقاق غير معروف . يضم ١٣ نوعاً .

concentrica	مركزي ، مشيراً إلى نصف الدوائر المركزية التي تظهر على الستروما stroma

DEBARYOMYCES : *SACCHAROMYCETACEAE*

نسبة إلى العالم الفرنسي H.A. de Bary . يضم ١٠ أنواع .

hansenii — نسبة إلى العالم E.C. Hansen

DICTYUCHUS : *SAPROLEGNIACEAE*

من أصل يوناني حيث *dictyon* = شبكة ، مشيراً إلى الحافظة الجرثومية التي تظهر شبكية الشكل حينما تتحوصل داخلها الجراثيم السابحة . يضم ٥ أنواع .

monosporus — ذو جرثومة واحدة

DIPLODIA : *ANAMORPHIC BOTRYOSPHAERIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *diplo* = مزدوج . مشيراً إلى الكونيدات ذات الخليتين والتي تحمل داخل بكنيدة . عدد الأنواع المقبولة ٢٤ نوعاً من حوالي ٨٥٠ اسماً .

natalensis — نسبة إلى Natal في جنوب افريقيا (يصيب الموالح)

zeae — نسبة إلى نبات الذرة

DIPODASCUS : *DIPODASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *di* = اثنين ، *pod* = قدم ، *ascus* = زق ، مشيراً إلى الزق الذي تبقى معلقة به بقايا الحافظتين المشيجيتين المذكرة والمؤنثة . يضم ١٤ نوعاً .

aggregatus — متجمع

albidus — مُبيض - يميل إلى البياض

DRECHSLERA : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

نسبة إلى العالم C.Drechsler . يضم حوالي ٢٣ نوعاً .

maydis — نسبة إلى نبات الذرة

oryzae — نسبة إلى نبات الأرز

DORATOMYCES : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *doru* = رمح - حربة ، مشيراً إلى شكل حزمة الحوامل الكونيدية synnema . يضم ٨ أنواع .

stemonitis — من أصل يوناني حيث *stemon* = سداة ، *itis* = ارتباط وثيق

E

EMBELLISIA : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

مشتق صوتياً من اسم العالم البريطاني M.B. Ellis . يضم ١٨ نوعاً .

في ازواج - مقسم إلى جزئين (الكونيدات غالباً ذات حاجز عرضي واحد) *didymospora*

EMERICELLA : *TRICHOCHOMACEAE*

emery = صنفرة - مسحوق يستخدم لصقل المعادن ، مشيراً إلى الأجسام الزقية العديدة التي تظهر على سطح المستعمرة . يضم ٢٧ نوعاً .

عش صغير (مشيراً إلى شكل الجسم الزقي) *nidulans*

مسنن var. *dentata*

عريض var. *lata*

ذو أربعة خطوط (الجرثومة الزقية) *quadrilineata*

مجعد بدقة (سطح الجرثومة الزقية) *rugulosa*

ذو ألوان مختلفة *variecolor*

نجمي الشكل (الجرثومة الزقية) = *stellatus*

بنفسجي اللون (الجرثومة الزقية) *violacea*

EMERICELLOPSIS : *TRICHOCOMACEAE*

شبيه بالجنس السابق حيث *opsis* من أصل يوناني ومعناه شبه . يضم ١١ نوعاً .

الأصغر *minima*

ساكن الأرض *terricola*

ENDOGONE : *ENDOGONACEAE*

من أصل يوناني حيث *endo* = داخلي ، *gone* = وحدة تكاثر - ذرية . يضم حوالي ٢٠ نوعاً تنمو رمياً أو كميكورهيزا خارجية .

بشكل بذرة البازلاء *pisiformis*

ENTOMOPHTHORA : *ACAULOSPORACEAE*

من أصل يوناني حيث *entomo* = حشرة ، *phthora* = قاتل ، مشيراً إلى تطفله على الحشرات . يضم ٤ أنواع .

نسبة إلى الذبابة المنزلية (يتطفل عليها) *muscae*

EPICOCCUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *epi* = علوي ، *coccum* = كرة ، مشيراً إلى شكل الكونيدات كروية الشكل التي تتجمع على سطح المستعمرة في sporodochium . يضم نوعين .

يصبح (يتحول إلى) أحمر أرجوانيا *purpurascens*

أسود *nigrum*

EREMASCUS : *EREMASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *erem* = منفرد ، *ascus* = زق ، مشيراً إلى زقاقه المنفردة . يضم نوعين .

خصيب *fertilis*

ERYSIPHE : *ERYSIPHACEAE*

الاسم اليوناني القديم لمرض البياض . يضم ١٠٢ نوعاً .

من نبات شيكوريا *Chichorium* *cichoracearum*

من نباتات الفصيلة النجيلية *graminis*

من نبات البازلاء *pisi*

من نبات *Polygonum* *polygoni*

EUPENICILLIUM : *TRICHOCOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *eu* = حقيقي ، مشيراً إلى أنه يمثل الطور التام (الجنسي) لجنس *Penicillium* يضم ٤٣ نوعاً .

مصري *aegyptiacum*

نسبة إلى العالم الألماني O. Brefeld *brefeldianum*

نسبة إلى جزيرة جاوة (اندونيسيا) *javanicum*

نسبة إلى العالم الامريكي C.L. Shear *shearii*

نسبة إلى سيناء *sinaicum*

EUROTIUM : *TRICHOCOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *euros* = فطر - عفن . يضم ١٩ نوعاً .

من مدينة امستردام *amstelodami*

نسبة إلى العالم الفرنسي F. Chevalier *chevalieri*

زاحف (مشيراً إلى الهيفات التي تشبه الرئد عند حافة المستعمرة) — repens

EXSERORHILUM : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *exsertus* = بارز ، *hilum* = سرة ، مشيراً إلى البروز الواضح الذي يوجد عند قاعدة الكونيدة . يضم ٢٠ نوعاً .

نسبة إلى العالم E. Holm — *holmii*

ذو منقار (الكونيدة) — *rostratum*

F

FENNELLIA : *TRICHOCOMACEAE*

نسبة إلى العالمة الأمريكية Dorothy I. Fennell . يضم ٣ أنواع .

من أصل لاتيني حيث *flavus* = أصفر ، *pes* = قدم - عنق — *flavipes*

أبيض كلون الثلج (لون المستعمرة) — *nivea*

FENNELLOMYCES : *THAMNIDIACEAE*

نسبة إلى العالمة الأمريكية Dorothy I. Fennell ، *myces* = من أصل يوناني ومعناه فطر . يضم ٤ أنواع .

نسبة إلى العالم D.H. Linder — *linderi*

FISTULINA : *FISTULINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *fistule* = مجوف مثل الانبوبة ولكن مغلق عند الطرفين . يضم ٣ أنواع.

كبدي - يشبه الكبد (نوع يؤكل) — *hepatica*

FOMES : *CORIOLACEAE OR POLYPORACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه مادة مثقبة قابلة لامتصاص الروائح الكريهة . مشيراً إلى الجسم البازيدي المثقب . يضم نوعين .

ينمو في مجموعة ولكنها مرتبطة بأصل واحد — *fasciatus*

مثير - مهيج - مخفف للألم — *fomentarius*

FUSARIUM : *ANAMORPHIC HYPOCREACEAE*

من أصل لاتيني حيث *fusi* = مغزل ، مشيراً إلى شكل الكونيدات . يضم حوالي ٥٠ نوعاً .

chlamydosporum	ذو جراثيم كلاميدية
concolor	ذو لون متجانس – ذو لون واحد
dimerum	يتكون من جزئين (الكونيدات تتكون من خليتين)
equiseti	من نبات ذيل الحصان
lateritium	أحمر طوبي
moniliforme	بشكل السبحة (الكونيدات الصغيرة)
var. *anthophilum*	محب للأزهار
oxysporum	ذو جراثيم مدببة الأطراف
pallidoroseum	ذو لون وردي باهت
sulphureum	اصفر كبريتي (لون المستعمرة)

G

GANODERMA : *GANODERMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *gano* = لامع ، *derma* = جلد ، مشيراً إلى طبيعة السطح الظهري للجسم البازيدي . يضم ٥٠ نوعاً .

applanatum	مفلطح – ممتدا أفقياً
lucidum	لامع

GAUMANNOMYCES : *MAGNAPORTHACEAE*

نسبة إلى العالم الأمريكي E.A. Gaumann ، *myces* من أصل يوناني ومعناه فطر . يضم حوالي ٥ أنواع .

graminis	نسبة إلى نباتات الفصيلة النجيلية

GEASTRUM : *GEASTRACEAE*

من أصل لاتيني حيث *geo* = الأرض ، *astrum* = نجم ، مشيراً إلى شكل الجسم البازيدي عند تفتحه . يضم ٥٠ نوعاً .

triplex	ثلاثي (غطاء الجسم البازيدي يتقطع عندالتفتح إلى أجزاء شعاعية مثلثة الشكل)

GELASINOSPORA : *SORDARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *gelasino* = غمازة الخد المنخفضة التي تتكون في الخد حينما يضحك الإنسان ، مشيراً إلى النقر المنخفضة العديدة في جدار الجرثومة الزقية . يضم ٢٠ نوعاً .

calospora — ذو جراثيم جميلة

GEOSMITHIA : *ANAMORPHIC TRICHOCOMACEAE*

نسبة إلى العالم البريطاني George Smith . يضم ٨ أنواع .

lavendula — بلون نبات اللاڤندر (لون المستعمرة يميل للون البنفسجي)

GEOTRICHUM : *ANAMORPHIC DIPODASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *geo* = الأرض ، *thrix* = شعيرة . من المحتمل أن يصف طبيعته للنمو ملتصقاً بالوسط الغذائي . يضم ٢٣ نوعاً .

candidum — أبيض نقي

GIBBERELLA : *HYPOCREACEAE*

من أصل لاتيني حيث *gibba* = انتفاخ – سنام – حدبة ، *ella* = مُصغر ، مشيراً إلى شكل الجسم الزقي . يضم ١٠ أنواع .

acuminata — ذو قمة مدببة (الكونيدات)

baccata — يحمل انتفاخات (كثمرة العنب) . من المحتمل أن يصف الغطاء الخارجي المتدرن للجسم الزقي

cyanogena — ينتج لوناً أزرق ، مشيراً إلى اللون الأزرق للغطاء الخارجي للجسم الزقي .

fujikuroi — نسبة إلى العالم الياباني Fuji-Kuro

xylarioides — يشبه جنس *Xylaria*

zeae — نسبة إلى نبات الذرة

GLIOCLADIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *gloios* = غراء – مخاط ، klado = فرع ، مشيراً إلى الكونيدات التي تتجمع في كرة أو حزمة اسطوانية مخاطية . يضم ١٣ نوعاً .

catenulatum — بشكل سلسلة صغيرة (الكونيدات)

roseum — وردي اللون (المستعمرة)

virens — أخضر (لون المستعمرة)

GLOMERELLA : *PHYLLACORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *glome* = قنبعة – قناية غشائية تحيط بالسنبلة في النباتات النجيلية ، *ella* = مصغر . يضم حوالي ٥ أنواع .

cingulata	ذو طوق – ذو حزام
gossypii	من نبات القطن

GRAPHIOLA : *GRAPHIOLACEAE*

من أصل يوناني حيث *graphis* = قلم الرصاص ، *ula* = مصغر ، مشيراً إلى لون الجسم البازيدي الأسود . يضم ٥ أنواع .

phoenicis	نسبة إلى نبات النخيل (يسبب مرض التفحم فيه)

GRAPHIUM : *ANAMORPHIC OPHIOSTOMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *graphis* = قلم الرصاص ، مشيراً إلى لون وشكل حزمة الحوامل الكونيدية synnema . يضم حوالي ١٠ أنواع .

penicillioides	شبيه بجنس بنسيليوم

GYMNOASCUS : *GYMNOASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *gymno* = عاري ، *ascus* = زق ، مشيراً إلى غطاء الجسم الزقي المكون من خيوط سائبة بحيث تبدو الزقاق كأنها عارية . يضم حوالي ١٤ نوعاً .

alatosporus	ذو جراثيم مجنحة
roseus	وردي اللون

GYMNOSPORANGIUM : *PUCCINIACEAE*

من أصل يوناني حيث *gymno* = عاري ، *sporangium* = حافظة جرثومية . يضم ٥٧ نوعاً .

clavipes	ذو قدم صولجاني الشكل
juniperi - virginianae	من نبات *Juniper* الذي ينتمي لولاية ڤيرجينيا

H

HANSENULA : *SACCHAROMYCETACEAE*

نسبة إلى العالم E.C. Hansen . يضم حوالي ٣٠ نوعاً .

شاذ – غير عادي *anomala*

HELICOBASIDIUM : *PLATYGLOEACEAE*

من أصل لاتيني ويوناني حيث *helico* = ملتف حلزونياً ، *basidium* = بازيدة – قاعدة صغيرة . يضم ٦ أنواع .

أحمر أرجواني (يسبب عفن الجذر البنفسجي في بعض النباتات) *purpureum*

HELVELLA : *HELVELLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *helvus* = أحمر باهت ، مشيراً إلى لون الجسم الزقي في بعض الأنواع . يضم حوالي ٢٥ نوعاً .

مجعد (قلنسوة الجسم الزقي) *crispa*

HESSELTINELLA : *RADIOMYCETACEAE*

نسبة إلى العالم C.W. Hesseltine . يضم نوعاً واحداً .

ذو مثانات صغيرة *vesiculosa*

HISTOPLASMA : *ANAMORPHIC ONYGENACEAE*

من أصل يوناني حيث *histo* = نسيج ، مشيراً إلى أنه يتطفل على انسجة الإنسان والحيوان . يضم نوعين.

ذو علبة (كبسولة) (شكل الكونيدة) *capsulatum*

HUMICOLA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل لاتيني حيث *humus* = تربة ، *colo* = يسكن ، مشيراً إلى بيئته . يضم ٤ أنواع.

بني مسود *fuscoatra*

رمادي *grisea*

شفاف محب للحرارة *hyalothermophila*

مُتغطرس - مُتصَلف (ربما يشير إلى أنه مختلف عن الأنواع الأخرى التي عُرفت قبله بكبر حجم جراثيمه وحبه للحراره ، درجة الحرارة المثلى ٣٥-٤٠°م). *insolens*

HYALOCLADIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *hyalo* = شفاف مثل الزجاج ، *clados* = فرع - غصن ، مشيراً إلى الحامل الكونيدي الشفاف . يضم نوعاً واحداً .

نسبة إلى عالم الفطريات المصري عبد العال مباشر *moubasheri*

HYDNUM : *HYDNACEAE*

من أصل يوناني حيث *hydnos* = كمأة - فقع ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين فطريات الكمأة . يضم ١٢٠ نوعاً .

متراكب على بعضه *imbricatum*

HYPOCREA : *HYPOCREACEAE*

من أصل يوناني حيث *hypo* = تحت - أسفل ، *ocrea* = أذينة غمدية تحيط بالبرعم الأبطي في بعض النباتات - درع للوقاية . يضم ١٠٠ نوع .

چيلاتيني *gelatinosa*

محمر *rufa*

HYPOXYLON : *XYLARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *hypo* = تحت - أسفل ، *xylon* = خشب . بعض أنواعه تنمو على الأشجار كمتطفل ضعيف ، يصيب الجروح فيها وينمو تحت القلف وبعضها يستمر مترمماً على الخشب . يضم ١٢٠ نوعاً .

بني داكن *fuscum*

يشبه حلمة الثدي *mammatum*

عديد الأشكال *multiforme*

HYSTERANGIUM : *HYSTERANGIACEAE*

من أصل يوناني حيث *hystera* = رحم - بيت الولد ، *angium* = غطاء . يضم ٤٠ نوعاً .

سميك - غليظ *crassum*

I

ISARIA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث is = ليفة ، *aria* = ذو ، مشيراً إلى شكل حزمة الحوامل الكونيدية *synnema* . يضم نوعين .

felina — يشبه القط أو جزءً منه (حزمة الحوامل الكونيدية تشبه ذيل القط)

= cretacea — طباشيري (اللون)

L

LABYRINTHULA : *LABYRINTHULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *labyrinth* = الأذن الداخلية للإنسان – منحن – ملتو – متغضن – مجعد كثيراً ، يضم ١٠ أنواع تنمو في الماء العذب والمالح .

macrocytis — ذو حوصلة كبيرة

vitellina — شبيه بصفار البيض

LACCARIA : *TRICHOLOMATACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه ذو طلاء – مصقول كأنه مطلي بالورنيش . يضم ٢١ نوعاً .

laccata — مصقول – ذو طلاء

LACTARIUS : *RUSSULACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه لبني – حليبي – مصنوع من الحليب ، مشيراً إلى العصير اللبني الذي يخرج منه عند القطع . يضم ١٢٠ وعاً .

deliciosus — لذيذ الطعم

indigo — نيله (مادة صباغة زرقاء) (لون الجسم البازيدي ولون العصير الذي يخرج منه)

nigroviolescscens — بنفسجي مسود – بنفسجي داكن

piperatus — مذاقه حار مثل الفلفل

trivialis — عادي – شائع

LEPIOTA : *LEPIOTACEAE OR AGARICACEAE*

من أصل يوناني حيث *lepis* = قشرة (مثل قشرة السمك) – حرشفة . يضم ١٥٠ نوعاً بعضها يؤكل ، ولكن قد تتشابه ظاهرياً مع بعض أنواع أمانيتا السامة .

طويل – ينمو عالياً *procera*

LEPTOGRAPHIUM : *ANAMORPHIC OPHIOSTOMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *lepto* = رفيع – رقيق ، *Graphium* هو اسم جنس ، مشيراً إلى أنه يكون حزمة حوامل كونيدية synnema رفيعة بالنسبة لتلك التي تنتمي لجنس *Graphium* .

يكوّن *penicillus* = فرشاة الرسم *penicillatus*

LEPTOMITIS : *LEPTOMITACEAE*

من أصل يوناني حيث *lepto* = رفيع – رقيق ، *mitis* = لين . فطر مائي رمي . يضم نوعاً واحداً .

أبيض كلون اللبن *lacteus*

LEVEILLULA : *ERYSIPHACEAE*

نسبة إلى العالم J.H.Léveillé . يضم ٨ أنواع .

نسبة إلى منطقة القرم (الاتحاد السوفيتي سابقاً) *taurica*

LYCOPERDON : *LYCOPERDACEAE*

من أصل يوناني حيث *lyco* = ذئب ، *perdon* = يخرج ريحاً – يتجشأ ، مشيراً إلى طريقة خروج الجراثيم من الجسم البازيدي . يضم ٥٠ نوعاً تسمى الكرات النافخة puff-balls .

ذو جراثيم مستطيلة *oblongisporum*

M

MACROPHOMINA : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *macro* = كبير ، *phomina* = نسبة إلى جنس *Phoma* . يضم نوعاً واحداً .

نسبة إلى نبات الفاصوليا ، وهو أحد العوائل التي يصيبها . *phaseolina*

MALBRANCHEA: *ANAMORPHIC MYXOTRICHACEAE AND ONYGENACEAE*

نسبة إلى العالم الفرنسي A.F.Malbranche . يضم ١٧ نوعاً .

sulfurea — أصفر كبريتي

MELAMPSORA: *MELAMPSORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *melam* = أسود ، *psora* = جرب ، مشيراً إلى أعراض أمراض الأصداء التي يسببها . يضم ٨٠ نوعاً .

lini — من الكتان (يسبب مرض صدأ الكتان)

MELANOCARPUS: *SORDARIALES*

من أصل يوناني حيث *melano* = أسود ، *carpus* = ثمرة ، مشيراً إلى اللون الأسود للجسم الزقي . يضم نوعاً واحداً .

albomyces — فطر أبيض (لون المستعمرة)

MELANOSPORA: *CERATOSTOMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *melano* = أسود ، مشيراً إلى الجراثيم الزقية سوداء اللون . يضم حوالي ٢٥ نوعاً .

zamiae — نسبة إلى جنس *Zamia* من معراة البذور

MEMNONIELLA: *MITOSPORIC FUNGI*

قريب الصلة بجنس *Memnonium* . يضم ٣ أنواع .

echinata — شوكي (الكونيدات)

METARHIZIUM: *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *meta* = مرتبط بـ ، *rhiza* = جذر . يضم ٥ أنواع تحيا على الحشرات.

anisopoliae — نسبة إلى حشرة تسمى *Anisopolia* التي عزل منها لأول مرة

MICROASCUS: *MICROASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *micro* = صغير ، *ascus* = زق . يضم ١٣ نوعاً .

albo-nigrescens — أبيض يصير أسوداً

desmosporus — في سلسلة (مشيراً إلى خروج الجراثيم الزقية في سلسلة مخاطية)

manginii — نسبة إلى العالم الفرنسي L.A.Mangin

ذو جراثيم مثلثة الشكل (الجراثيم الزقية) *trigonosporus*

MICROSPORUM : *ANAMORPHIC ONYGENALES*

ذو جرثومة صغيرة . يضم ١٤ نوعاً تصيب الإنسان والحيوان .

نسبة إلى الكلب (يصاب بهذا النوع) *canis*

MONASCUS : *MONASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *mono* = واحد ، *ascus* = زق . يضم ٦ أنواع .

يميل إلى اللون الأحمر الأرجواني *purpurescens*

أحمر *rubra*

MONILIA : *MITOSPORIC FUNGI*

بشكل السبحة . يضم حوالي ١٠ أنواع .

ساكن التربة *humicola*

أسود *nigra*

MONOBLEPHARIS : *MONOBLEPHARIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *mono* = واحد ، *blepharis* = رمش أو جفن العين ، مشيراً إلى الجرثومة السابحة ذات السوط الواحد . يضم ١١ نوعاً .

عديد الأشكال *polymorpha*

MONODICTYS : *MITOSPOIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *mono* = واحد ، *dictys*= شبكة ، مشيراً إلى الكونيدات الأحادية ، والمقسمة طولياً وعرضياً بما يشبه الشبكة . يضم ١٤ نوعاً .

بني بلون ثمرة أبو فروة *castaneae*

أزرق رمادي (بلون ماء البحر) *glauca*

ناعم - أملس *levis*

MORCHELLA : *MORCHELLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *morchella* = نوع من الكرز الأحمر الداكن . يضم حوالي ٢٨ نوعاً .

ذو عنق (جذع) ضيق *angusticeps*

لذيذ الطعم *deliciosa*

يؤكل - مغذي	*esculenta*
ينمو في الحدائق	*hortensis*

MORTIERELLA : *MORTIERELLACEAE*

مشتق من *mortier* = قبعة كان يلبسها كبار المسؤولين في فرنسا ، مشيراً إلى شكل الحافظة الجرثومية بدون العويمد عند تفتحها . يضم حوالي ٩٠ نوعاً تحيا أساساً في التربة .

ينتمي لمنطقة جبال الألب	*alpina*
نسبة إلى العالم الفرنسي Bainier	*bainieri*
ذو جراثيم كلاميدية	*chlamydospora*
ذو شوكات صغيرة	*echinula*
رقيق - نحيل	*gracilis*
ذو جراثيم صغيرة	*microspora*

MUCOR : *MUCORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *muceo* = يصبح مخاطياً (لزجاً) ، مشيراً إلى طبيعة الفطر عندما يصبح مسناً . يضم حوالي ٥٠ نوعاً .

يشبه جنس *Circinella*	*circinelloides*
أصفر	*flavus*
بني اللون	*fuscus*
شتوي	*hiemalis*
هندي	*indicus*
أصفر داكن (أصفر ذهبي)	*luteus*
متفرع تفرعاً راسيميا	*racemosus*

MYCELIOPHTHORA : *ANAMORPHIC ARTHRODERMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *phthora* = قاتل ، حيث أن النوع المثال type species وهو *M. Lutea* يتطفل على المشروم . يضم ٩ أنواع .

أصفر	*lutea*
محب للحرارة	*thermophila*

MYCOSPHAERELLA : *MYCOSPHAERELLACEAE*

من أصل يوناني حيث *myco* = فطر ، *sphaer* = كرة ، *ella* = مُصغر. مشيراً إلى شكل *stroma* . يضم حوالي ٥٠٠ نوع .

ascophylli	من طحلب *Asophyllum* (يتعايش معه)
brassicicola	ساكن نبات *Brassica* (يصيب نباتات الفصيلة الصليبية)
fragariae	نسبة إلى نبات الفراولة

MYRIANGIUM : *MYRIANGIACEAE*

من أصل يوناني حيث *myri* = لا يعد – لا يُحصى – كثير جداً ، *angion* = غطاء ، مشيراً إلى الغرف العديدة التي توجد ناحية السطح العلوي للستروما ، وتحتوي كل غرفة على زق واحد يضم ثمانية جراثيم زقية . يضم ٧ أنواع .

bambusae	نسبة إلى نبات bamboo (يتطفل عليه)

MYROTHECIUM : *MITOSPOIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *myron* = مرهم شافي (مداوي) ، *theca* = صندوق صغير – غلاف ، مشيراً إلى الجسم الكونيدي sporodochium الذي يظهر على سطح المستعمرة ويحتوي أحياناً على مادة مخاطية تختلط بالكونيدات . يضم ١٤ نوعاً .

cinctum	ذو أحزمة – مخطط (الكونيدات)
roridum	ندٍ – مغطى بالندى (مشيراً إلى الكتلة المخاطية التي تتكون في الجسم الكونيدي)
verrucaria	ذو نتوءات – ذو ثآليل ، ربما يشير إلى الأجسام الكونيدية الناتئة على سطح المستعمرة

N

NECTRIA : *HYPOCREACEAE*

من أصل لاتيني حيث *nectar* = رحيق . مشيراً إلى المادة المخاطية التي تتكون على سطح الستروما الكونيدية مختلطة بالكونيدات . يضم حوالي ٢٠٠ نوع .

cinnabarina	بلون السلقون الأحمر
galligena	ينتج أو يكون أوراماً (السترومات تظهر كأورام على سطح النبات- وهناك معنى آخر حيث *gallus* = فرنسا ، *genus* = موطن أو مكان المولد ، أي أن موطنه فرنسا (يسبب مرض الكانكر في الفتاح والكمثرى) .
haematococca	كروي أحمر بلون الدم

يصيب الأوعية الخشبية	*vasinfecta*

NEOSARTORYA : *TRICHOCOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *neo* = جديد ، *Sartorya* = جنس من الفطريات الزقية . والأخير سُمي نسبة إلى العالم A. Sartory . يضم ١٢ نوعاً .

نسبة إلى العالم E.Fischer	*fischeri*

NEUROSPORA : *SORDARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *neuron* = عصب ، مشيراً إلى الخطوط أو الأضلاع الدقيقة - والتي تشبه الأعصاب - على سطح الجرثومة الزقية . يضم ١٤ نوعاً .

سميك - غليظ	*crassa*
ساكن الأرض	*terricola*
ذو أربعة بذور (عدد الجراثيم الزقية أربعة)	*tetrasperma*

NIDULARIA : *NIDULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *nidulus* = عش صغير ، *aria* = ذو ، مشيراً إلى شكل الجسم البازيدي . يضم ٣ أنواع .

بشكل وسادة	*pulvinata*

NIGROSPORA : *ANAMORPHIC TRICHOSPHAERIALES*

من أصل لاتيني حيث *nigro* = أسود ، مشيراً إلى الكونيدات ذات اللون الأسود . يضم حوالي ٣ أنواع .

نسبة إلى نبات الأرز	*oryzae*
من نبات قصب السكر	*sacchari*
كروي الشكل (الكونيدة)	*sphaerica*

O

OIDIODENDRON : *ANAMORPHIC MYXOTRICHACEAE*

من أصل يوناني حيث *oi* = بيضة ، *idi* = صغير ، *dendron* = شجرة ، مشيراً إلى تفرع الحامل الكونيدي القائم وشكل الكونيدة . يضم ١١ نوعاً .

citrinum أصفر بلون الليمون
echinulatum شوكي (بأشواك صغيرة)
griseum رمادي اللون
tenuissimum رقيق (رفيع) جداً

OLPIDIUM : *OLPIDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *olpe* = قارورة (إناء) النبيذ ، مشيراً إلى شكل الثالوس الذي يتحول كلياً إلى حافظة جرثومية . يضم ٢٥ نوعاً ، معظمها يتطفل على الطحالب وجراثيم الفطريات التي تسقط في الماء .

brassicae نسبة إلى نبات الكرنب
uredinis نسبة إلى الجراثيم اليوريدية في الأصداء
viciae نسبة إلى جنس Vicia

OPHIOSTOMA : *OPHIOSTOMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *ophio* = ثعبان ، *stoma* = ثغر - فتحة ، مشيراً إلى شكل عنق الجسم الزقي perithecium . يضم ١٠٢ نوعاً .

epigloeum ذو مادة غروية علوية (تبرز خارجياً)
querci من نبات البلوط *Qurecus*
ulmi من نبات *Ulmus* (يسبب مرض شجرة الدردار الهولندي Dutch elm disease)

P

PAECILOMYCES : *ANAMORPHIC TRICHOCOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *paecilo* = كثير الألوان - مبرقش ، مشيراً إلى تنوعه في الألوان . يضم ٤١ نوعاً .

baarnensis نسبة إلى مدينة بارن في هولندا
carneus بلون اللحم
elegans أنيق - ظريف
lilacinus بنفسجي فاتح
niveus أبيض كلون الثلج

variabilis	متغير - متحول
variotii	نسبة إلى الطبيب الفرنسي Variot
viridis	أخضر

PENICILLIUM : *ANAMORPHIC TRICHOCOMACEAE*

من أصل لاتيني حيث *penicillus* = فرشاة الفنان ، مشيراً إلى الشبه بين الحامل الكونيدية وتفرعاته عند قمته وفرشاة الفنان . يضم ٢٢٣ نوعاً .

arabicum	عربي
arenicola	ساكن الرمل
assiutense	نسبة إلى مدينة أسيوط في مصر
atrovirens	أخضر داكن
aurantiacum	برتقالي اللون
baradicum	نسبة إلى نهر بردى في سوريا
brasiliense	برازيلي
brefeldianum	نسبة إلى العالم الألماني O.Brefeld
brevicompactum	قصير منضغط (مدموك)
camemberti	من جبن كميمبرت الدنمركية
canescens	يصبح أبيضاً
capsulatum	ذو كبسولات (شكل الكونيدة)
chrysogenum	ينتج لوناً أصفر ذهبياً
citreoviride	أخضر مصفر
claviforme	بشكل صولجان
clavigerum	ينتج صولجانا
commune	عام - شامل - عالمي
corylophilum	يحب نبات البندق
crustosum	قشري (المستعمرة رقيقة قشرية)
cyaneum	أزرق اللون
digitatum	بشكل عقل الأصبع (الكونيدات) (يصيب ثمار البرتقال الناضجة)
diversum	متنوع
duclauxii	نسبة إلى العالم E. Duclaux
echinosporum	ذو جراثيم شوكية
echinulatum	ذو أشواك صغيرة (الكونيدات)

expansum	ممتد - متسع (يصيب ثمار التفاح الناضجة)
fennelliae	نسبة إلى العالمة الأمريكية D.I. Fennell
funiculosum	ذو حبال صغيرة
fuscum	بني اللون
giganteum	ضخم - عملاق
glabrum	أملس - ناعم
gladioli	من نبات جلاديولس
griseo-fulvum	أصفر محمر يميل للون الأخضر
hispanicum	اسباني
hordei	من نبات الشعير
indicum	هندي
islandicum	من ايسلندا
italicum	إيطالي (يصيب ثمار البرتقال الناضجة)
janthinellum	يميل للون البنفسجي
japonicum	ياباني
jensenii	نسبة إلى العالم C.N. Jensen
lanosum	صوفي (مظهر المستعمرة)
levitum	ناعم - أملس
lividum	مزرق - بلون معدن الرصاص
luteum	أصفر
megasporum	ذو جراثيم كبيرة
osmophilum	محب للأسموزية
oxalicum	نسبة إلى حمض أوكساليك
purpurogenum	ينتج لوناً أحمر
raistrickii	نسبة إلى العالم H. Raistrick
raperi	نسبة إلى العالم K.B. Raper
roqueforti	نسبة إلى جبن روكفورت الفرنسية
rugulosum	مجعد إلى حد ما
samsonii	نسبة إلى العالم الهولندي R.A. Samson
spinulosum	ذو أشواك صغيرة (الحامل الكونيدي والكونيدات)
thomii	نسبة إلى العالم الأمريكي C. Thom
velutinum	مخملي - مثل القطيفة

verrucosum	ذو نتوءات
verruculosum	ذو نتوءات دقيقة
vinaceum	نبيذي (الإفراز بلون النبيذ الأحمر)
waksmanii	نسبة إلى العالم S.A. Waksman
wortmannii	نسبة إلى العالم F.B. Wortmann
yarmokense	نسبة إلى نهر اليرموك في سوريا

PERONOSPORA : *PERONOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *perono* = صوفي – زغبي . يسبب أمراض البياض الزغبي . يضم ٧٥ نوعاً .

destructor	مدمر (يصيب نبات البصل)
trifoliorum	نسبة إلى نبات البرسيم
parasitica	متطفل (يصيب نباتات الفصيلة الصليبية)

PEZIZA : *PEZIZACEAE*

من أصل يوناني ومعناه مشروم جالس (غير معنق) . يضم ٨٠ نوعاً .

phyllogena	يظهر (يولد) في مكان غني بالأوراق (الجسم الزقي ينمو تحت أوراق الأشجار متساقطة الأوراق)
vesiculosa	ذو مثانات صغيرة

PHALLUS : *PHALLACEAE*

معناه صولجان خشبي ، مشيراً إلى شكل الجسم البازيدي . يضم ١٨ نوعاً .

impudicus	غير خجول – قليل الحياء (يشبه عند نضجه العضو الذكري في الرجل) .

PHOMA : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

يحتمل أن يكون مأخوذاً من اللفظ الافريقي *Phyma* = نتوء – بثرة – فقفوقة ، مشيراً إلى البكنيدة . يضم حوالي ٤٠ نوعاً .

exigua	صغير جداً – دقيق
glomerata	يتجمع في كتلة كروية (من المحتمل أن يشير إلى تجمع الجراثيم الكلاميدية)
herbarum	نسبة إلى الاعشاب
leveillei	نسبة إلى العالم J.H. Leveillé
sorghina	نسبة إلى نبات الذرة الرفيعة (أحد عوائله)

PHOMOPSIS : *ANAMORPHIC VALSACEAE*

شبيه بالجنس السابق . يضم ١٠٠ نوع .

cinerascens — رمادي اللون – يصبح رمادي اللون (يسبب مرض الكانكر في نبات التين)

PHRAGMIDIUM : *PHRAGMIDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *phragma* = حاجز – سور – سياج ، *idium* = مصغر ، مشيراً إلى الجرثومة التيليتية ذات الحواجز العرضية . يضم ٦٠ نوعاً تصيب أفراد الفصيلة الوردية .

mucronatum — ذو قمة حادة (مدببة) (الجرثومة التيليتية)

PHYCOMYCES : *PHYCOMYCETACEAE*

من أصل يوناني حيث *phyco* = طحلب ، *myces* = فطر ، مشيراً إلى بعض الشبه بينه وبين بعض الطحالب . يضم ٣ أنواع .

blakesleeanus — نسبة إلى العالم A.F. Blakeslee

PHYLLACORA : *PHYLLACORACEAE*

من أصل يوناني حيث *phylla* = ورقة ، *coris* = غطاء – جلد . يضم حوالي ٥٠٠ نوع .

graminis — يصيب نباتات الفصيلة النجيلية

PHYLLACTINIA : *ERYSIPHACEAE*

من أصل يوناني حيث *phylla* = ورقة ، *action* = شعاعي – شبيه بالنجمة – مشع من نقطة مركزية ، مشيراً إلى الجسم الزقي الذي يتزود بشعيرات قائمة قوية . يضم حوالي ٢٤ نوعاً تسبب أمراض البياض الدقيقي لكثير من النباتات .

corylea — نسبة إلى نبات البندق

rigida — جامد – ناشف (الشعيرات)

subspiralis — تحت حلزوني

suffolta — مدعم – متصلب (الشعيرات)

PHYSARUM : *PHYSARACEAE*

من أصل يوناني حيث *physo* = مثانة ، مشيراً إلى شكل الحوافظ الجرثومية . يضم حوالي ١٢٠ نوعاً .

cinereum — رمادي

gyrosum — حلزوني – مقوس إلى الأمام وإلى الخلف بالتبادل

nicaraguense — نسبة إلى نيكاراجوا
polycephalum — ذو رؤوس عديدة

PHYSODERMA : *PHYSODERMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *physo* = مثانة، *derma* = جلد. يضم ٥٠ نوعاً.

maydis — نسبة إلى نبات الذرة (يسبب مرض التبقع البني)

PHYTOPHTHORA : *PHYTHIACEAE*

من أصل يوناني حيث *phyto* = نبات ، *phthora* = قاتل ، مشيراً إلى ضراوته عند الإصابة. يضم ٣٩ نوعاً .

cinnamomi — نسبة إلى نبات القرفة
infestans — مُهاجم - يُصيب
megasperma — ذو بذور (حوافظ جرثومية) كبيرة
citrophthora — قاتل نباتات الموالح

PILOBOLUS : *PILOBOLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *pileo* = قلنسوة ، *bolus* = قاذف ، مشيراً إلى قذفه للحافظة الجرثومية. يضم ٧ أنواع تنمو على روث الحيوان .

crystallinus — بلوري
longipes — ذو قدم (عنق) طويل

PIPTOCEPHALIS : *PIPTOCEPHALIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *pipto* = يسقط ، *cephal* = رأس ، مشيراً إلى الحوافظ الجرثومية التي ترتكز على رأس منتفخة متساقطة . يضم حوالي ٢٠ نوعاً تتطفل على الفطريات وخصوصاً من رتبة Mucorales .

lepidula — ذو حراشف صغيرة
unispora — ذو جرثومة واحدة (الحافظة)
virginiana — نسبة إلى ولاية ڤيرچينيا

PITHOMYCES : *ANAMORPHIC PLEOSPORACEAE*

pith = نخاع - لب - قوة - نشاط ، *myces* = فطر . يضم ١١ نوعاً .

atro-olivaceous — أخضر زيتوني غامق

sacchari — من نبات قصب السكر

PLASMODIOPHORA : *PLASMODIOPHORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *plasmodium* = بلازموديوم ، *phora* = يحمل - ينتج ، مشيراً إلى تكوينه بلازموديا أثناء دورة حياته . يضم ٦ أنواع .

brassicae — نسبة إلى نبات الكرنب (الملفوف) (يسب له مرض الجذر الصولجاني)

PLASMOPARA : *PERONOSPORACEAE*

para = بجوار - جنباً إلى جنب ، مشيراً إلى طبيعة تطفله وظهوره على سطح النبات على شكل نمو زغبي . يضم حوالي ٢٠ نوعاً .

viticola — ساكن نبات العنب (يسبب له مرض البياض الزغبي)

PLEOSPORA : *PLEOSPORACEAE*

من أصل يوناني حيث *pleio* = عديد - مملوء بـ، مشيراً إلى الجراثيم الزقية عديدة الخلايا . يضم حوالي ٥٠ نوعاً .

betae — نسبة إلى نبات البنجر (يسبب مرض الساق السوداء)

herbarum — ينتمي للأعشاب

tarda — بطئ - متأخر في نضجه

PLEUROTUS : *TRICHOLOMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *pleuro* = ضلع - دعامة . يضم حوالي ٥٠ نوعاً الكثير منها يؤكل .

ostreatus — بشكل المحار (الجسم البازيدي).تنتج هيفاته سائلاً لزجاً يشل حركة الديدان الثعبانية ثم يبدأ في التغذي عليها . كما ثبت أن هيفاته تذيب خلايا البكتريا من جنسي *Agrobacterium, Pseudomonas*

ulmarius — نسبة إلى نبات شجرة الدردار *Ulmus* (ينمو عليه)

PODOSPORA : *LASIOSPHAERIACEAE*

من أصل يوناني حيث *podo* = قدم . الجرثومة الزقية ذات خليتين العليا داكنة اللون والسفلى شفافة وتتزود بزوائد چيلاتينية . يضم ٧٨ نوعاً تنمو على روث الحيوان .

anserina — نسبة إلى الأوز - ينمو في أرض ترعى فيها الأوز

POLYPORUS : *POLYPORACEAE*

من أصل يوناني حيث *poly* = عديد ، *porus* = ثقب - فتحة - ممر ، مشيراً إلى الثقوب الكثيرة التي توجد على السطح البطني للجسم البازيدي . يضم حوالي ٥٠ نوعاً .

tuberaster — *aster* = شبه غير كامل، والمعنى الكلي شبيه بالدرنة

PREUSSIA : *SPORORMIACEAE*

نسبة إلى العالم الألماني C.G.T. Preuss . يضم ١٠ أنواع .

minima — الأصغر (مشيراً إلى الجراثيم الزقية الصغيرة)

PSEUDALLESCHERIA : *MICROASCACEAE*

pseudo = كاذب - غير حقيقي ، *Allescher* هو جنس أقدم ، أي شبيه به . يضم ٧ أنواع .

boydii — نسبة إلى العالم الأمريكي M.F. Boyd وهو أول من عزله من جسم إنسان مصاب به

desertorum — صحراوي . عُزل لأول مرة من الكويت بواسطة عالم الفطريات المصري عبدالواحد فهيم مصطفى

PSEUDOEUROTIUM : *PSEUDOEUROTIACEAE*

شبيه بجنس *Eurotium* .

ovale — بيضي الشكل

PSEUDOPEZIZA : *DERMATACEAE*

شبيه بجنس *Peziza* . يضم ٣ أنواع .

trifolii — من نبات *Trifolium*

PSILOCYBE : *STROPHARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *psilo* = عاري - أصلع - أملس ، *cybe* = رأس . يضم حوالي ٦٠ نوعاً .

mexicana — مكسيكي . يؤدي هذا النوع بآكله إلى الهلوسة . يُقدسه السكان الأصليون للمكسيك ويضعون تماثيلاً له في معابدهم

PUCCINIA : *PUCCINIACEAE*

نسبة إلى T. Puccinius أستاذ التشريح في جامعة فلورنسا . يضم حوالي ٤٠٠٠ نوع تسبب أمراض الصدأ .

نسبة إلى نبات الفول السوداني *arachidis*
من نبات أسبرجس *asparagi*
نسبة إلى الفصيلة النجيلية *graminis*

<u>*أطواره :*</u>

من *urere* = يلفح - يحرق *uredial*
من *telo* = نهاية ، أي الطور النهائي على نبات القمح . *telial*
البازيدي *basidial*
من *pycno* = كثيف - مزدحم - مكنون - محصور *pycnidial*
من *aikion* = عجلة - طارة ، *eidos* = شبه ، *aecidial*
حيث تظهر البثرة على شكل عجلة - وهناك معنى
آخر أن *aikia* = جرح

من نبات الشعير *hordei*
من نبات الكرات *porri*
من نبات الذرة الرفيعة *sorghi*

PYRICULARIA : *ANAMORPHIC MAGNAPORTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *pyro* = ناري ، مشيراً إلى أعراض مرض اللفحة الذي يسببه . يضم حوالي ٥ أنواع.

نسبة إلى نبات الأرز *oryzae*

PYRONEMA : *PYRONEMATCEAE*

من أصل يوناني حيث *pyro* = ناري ، *nema* = خيط - دودة ، مشيراً إلى حُبه للظهور على سطح التربة أو المواد التي تعرضت للنار . ويمكن الحصول عليه بتعقيم التربة جزئياً بالبخار . يضم نوعين .

محلي - أهلي *domestica*

PYTHIUM : *PYTHIACEAE*

pythion = ثعبان - حية ، ربما يشير إلى شكل الأنثريدة التي تشبة رأس الثعبان . يضم ١٢٠ نوعاً تسبب أمراض الخناق وتعفن الجذور وتتطفل على الفطريات .

ذو جلد غير واضح (غير ظاهر) ، *aphanidermatum*
ربما يشير إلى أن مستعمرته رقيقة جداً

نسبة إلى العالم الفرنسي H.A. De Bary *debaryanum*

intermedium	متوسط
irregulare	غير منتظم
ultimum	الأساسي - الأقصى - النهائي ، ربما يشير إلى أن الأنثريدة تنشأ من نهاية عنق الأوجونة مباشرة تحت الأوجونة نفسها

R

RHINOCLADIELLA : *ANAMORPHIC HERPOTRICHIELLACEAE*

من أصل يوناني حيث *rhyno* = منقار- بزبوز ، *klados* = فرع ، مشيراً إلى أن الخلية المنشئة للكونيدات مزودة بنتوءات مسننة ، والحامل الكونيدي قائم في بعض الأنواع ومتفرع . يضم ٤ أنواع .

atrovirens	أخضر مسود

RHIZOCTONIA : *ANAMORPHIC CORTICIACEAE*

من أصل يوناني حيث *rhizo* = جذر ، *ctoni* = قاتل ، مشيراً إلى إصابته لجذور النباتات . يضم حوالي ٧ أنواع تسبب أمراض الخناق وتعفن الجذور .

solani	من جنس *Solanum*

RHIZOMUCOR : *MUCORACEAE*

من أصل يوناني حيث *rhizo* = جذر ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين جنس *Mucor* إضافة إلى تكوين أشباه جذور rhizoids . يضم ٥ أنواع .

pusilus	متقزم - صغير

RHIZOPUS : *MUCORACEAE*

من أصل يوناني حيث *rhizo* = جذر ، *pus* = قدم ، مشيراً إلى تكوينه أشباه جذور rhizoids تقابل مجموعة الحوامل الحافظية . يضم حوالي ١٠ أنواع .

arrhizus	بدون جذور (أشباه الجذور مختزلة)
homothallicus	أحادي الثالوس
oryzae	نسبة إلى نبات الأرز
stolonifer	يحمل (ينتج) أرآدا (جمع رئد)

S

SACCHAROMYCES : *SACCHAROMYCETACEAE*

من أصل لاتيني حيث *saccharo* = سكر ، *myces* = فطر ، مشيراً إلى حبه للنمو في الأوساط السكرية . يضم ١٠ أنواع .

cerevisiae — من أصل لاتيني حيث *ceres* إله الزراعة ، *vis* = قوة ، واللفظ *cerevisia* معناه شراب البيرة الذي يستخدم هذا النوع في إنتاجه .

SAKSENAEA : *SAKSENAEACEAE*

نسبة إلى العالم الهندي S.B. Saksena . يضم نوعاً واحداً .

vasiformis — بشكل قازة (مزهرية) (الحافظة الجرثومية)

SAPROLEGNIA : *SAPROLEGNIACEAE*

من أصل يوناني حيث *sapros* = متعفن - مترمم ، *legnia* = قارَبَ - دنا من ، ربما يشيراً إلى أنه يبدأ متطفلاً على السمكة وعندما تموت يكمل حياته عليها مترمماً . يضم ٢٢ نوعاً تتطفل على أسماك الماء العذب والفقاريات المائية الأخرى .

ferax — خصيب - مثمر

parasitica — متطفل

SCHIZOPHYLLUM : *SCHIZOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *schizo* = منشق - منفلق ، *phyllum* = ورقة ، مشيراً إلى الخياشيم المنشقة في الجسم البازيدي . يضم ٥ أنواع .

commune — شائع - عام - ينمو في مجموعة (واسع الانتشار في العالم)

SCHIZOSACCHAROMYCES : *SCHIZOSACCHAROMYCETACEAE*

من أصل يوناني حيث *schizo* = ينشق - ينفلق ، *saccharo* = سكر ، *myces* = فطر ، مشيراً إلى حبه للنمو في الأوساط السكرية وتكاثره بالانشقاق . يضم ١ أو ٤ أنواع .

octosporus — ذو ثماني جراثيم (زقية)

SCLEROTINIA : *SCLEROTINIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *scler* = حجر ، مشيراً إلى تكوينه أجساماً حجرية . يضم ٣ أنواع .

minor	الأصغر
sclerotiorum	ينتج أجساماً حجرية
trifoliorum	ينتمي لنبات البرسيم

SCLEROTIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل لاتيني حيث *scler* = حجر ، مشيراً إلى تكوينه أجساماً حجرية *sclerotia* . يضم حوالي ١٠٠ نوع .

cepivorum	آكل البصل
oryzae	نسبة إلى نبات الأرز

SCOPULARIOPSIS : *ANAMORPHIC MICROASCACEAE*

من أصل يوناني حيث *opsis* = شبه ، *Scopularia* = اسم جنس أقدم . يضم ١٣ نوعاً .

candidus	أبيض نقي
brevicaulis	ذو ساق قصير
brumptii	نسبة إلى E.J.A. Brumpt ، عالم طفيليات فرنسي
halophilica	محب للملوحة

SEPTORIA : *ANAMORPHIC DOTHIDEACEAE*

من أصل لاتيني حيث *septum* = حاجز ، *oria* = ذو ، مشيراً إلى الكونيدات ذات الحواجز العديدة . يضم حوالي ١٠٠٠ نوع .

galdioli	من نبات جلاديولس
lycopersici	من نبات الطماطم
tritici	من نبات القمح

SETOSPHAERIA : *PLEOSPORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *seta* = شعرة خشنة ، *sphaera* = كرة ، مشيراً إلى شكل الجسم الزقي والشعيرات التي تخرج من قمة فتحته . يضم ٤ أنواع تصيب النباتات النجيلية .

holmii	نسبة إلى العالم L.Holm
rostrata	ذو منقار - ذو بوز (الكونيدات)

SORDARIA : *SORDARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *sordes* = قذارة - وسخ ، *aria* = مكان ، مشيراً إلى بيئته وهي روث الحيوان. يضم ١٠ أنواع .

fimicola — يسكن روث الحيوان ، حيث *fimus* = روث ، *colo* = يسكن

SPHAEROTHECA : *ERYSIPHACEAE*

من أصل يوناني حيث *sphaero* = كرة ، *theca* = غطاء - صندوق ، مشيراً إلى شكل الجسم الزقي . يضم ٥٠ نوعاً .

pannosa — بشكل اللباد (مشيراً إلى الميسيليوم الذي يظهر على سطح الورقة والساق) (يسبب مرض البياض الدقيقي في الورد)

SPONGOSPORA : *PLASMODIOPHORACEAE*

من أصل لاتيني حيث *spongo* = اسفنج ، *spora* = جراثيم ، مشيراً إلى جراثيمه التي تتجمع داخل خلايا العائل في كرات تتخللها فجوات فيما يشبه الكرة الاسفنجية . يضم ٣ أنواع .

subterranea — تحت الأرض (يسبب مرض الجرب الدقيقي لدرنات البطاطس)

SPORORMIA : *SPORORMIACEAE*

orme = الغطاء الخارجي لبعض الثمار والبذور - العصيفتين في حبة النباتات النجيلية ، مشيراً إلى الجدار المزدوج للزق . يضم ٣ أنواع تنمو على روث الحيوانات العشبية ، وتعزل أحياناً من التربة .

intermedia — متوسط

SPORORMIELLA : *SPORORMIACEAE*

شبيه بالجنس السابق . يضم حوالي ٧٠ نوعاً .

australis — جنوبي

STACHYBOTRYS : *MITOSPRIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *stachys* = سنبلة ، *botrys* = عنقود من العنب، مشيراً إلى شكل الحامل الكونيدات وتجمع الكونيدات . يضم ١٠ أنواع .

chartarum — نسبة إلى الورق ، مشيراً إلى أنه ينمو عليه

elegans — جميل - أنيق (المستعمرة شفافة أو زاهية اللون)

SYNCEPHALASTRUM : *SYNCEPHALASTRACEAE*

من أصل يوناني حيث *astrum* = شبه غير كامل - صغير ، مشيراً إلى أنه شبيه بجنس *Syncephalis* . يضم نوعين .

racemosum — متفرع تفرعاً راسيمياً

T

TALAROMYCES : *TRICHOCOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *talaros* = سلة ، *myces* = فطر ، مشيراً إلى الجسم الزقي الذي يحتوي على الزقاق والجراثيم الزقية . يضم ٢٤ نوعاً .

assiutense	نسبة إلى مدينة أسيوط في مصر حيث عزل لأول مرة
flavus	أصفر (لون الجسم الزقي)
stipitatus	معنق ، ربما يشير إلى الهيفات الكبيرة التي تبرز من الأسكوجونة والتي تحمل عند نهايتها الهيفات الأسكوجونية
thermophilus	محب للحرارة
wortmannii	نسبة إلى العالم السويسري F.B.Wortmann

TAPHRINA : *TAPHRINACEAE*

من أصل يوناني حيث *taphro* = نقرة - جورة - غور - صدع ، مشيراً إلى تجعد الأوراق نتيجة الإصابة به . يضم ٢٥ نوعاً .

coerulescens	أزرق داكن
deformans	مُشوه (يسبب مرض تجعد أوراق الخوخ)
epiphylla	على الورقة - على السطح العلوي للورقة
pruni	من نبات البرقوق

TERFEZIA : *TERFEZIACEAE*

مشتق من كلمة ترفاز وهو اللفظ الشائع عن الفقع (الكمأة) في المغرب العربي. يضم ١٢ نوعاً .

boudieri	نسبة إلى العالم الفرنسي J.L.E.Boudier

THAMNIDIUM : *THAMNIDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *thamnos* = أيكة - دغل - شجرة صغيرة ، مشيراً إلى الفروع الكثيرة للحامل الحافظي . يضم نوعاً واحداً .

elegans	أنيق - جميل

THANATEPHORUS : *CERATOBASIDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *thanatos* = الموت ، *phora* = يحمل - ينتج ، مشيراً إلى طبيعته التطفلية . يضم ٩ أنواع .

cucumeris نسبة إلى نبات الخيار

THERMOASCUS : *TRICHOCOMACEAE*

من أصل لاتيني حيث *thermo* = حرارة ، *ascus* = زق ، مشيراً إلى أنه فطر زقي محب للحرارة . يضم ٤ أنواع .

aurantiacus برتقالي اللون(المستعمرة)

THIELAVIAPSIS : *MTOSPORIC FUNGI*

شبيه بجنس *Thielavia* . يضم نوعين .

basicola يسكن القاعدة (يسبب مرض عفن الجذور في نبات الدخان ونباتات أخرى)

TILLETIA : *TILLETIACEAE*

tillet = غطاء - لفافة - لحاف ، مشيراً إلى أنه يسبب أمراض التفحم المغطى حيث يصيب الحبة من الداخل ويبقى مغطى بغطاء الحبة والقنابات . يضم حوالي مائة نوع .

caries تَحلل - تآكل - تَعفن (يسبب مرض التفحم المغطى (النتن) في القمح)
tritici من نبات القمح
indica هندي
laevis أملس - ناعم (يسبب مرض التفحم المغطى (النتن) في القمح)
foetida منتن - نتن

TORULA : *MITOSPORIC FUNGI*

معناه حبل مبروم ، مشيراً إلى شكل الجراثيم . يضم ٦ أنواع .

graminis نسبة إلى النباتات النجيلية
herbarum نسبة إلى النباتات العشبية
sacchari من نبات قصب السكر

TREMELLA : *TREMELLACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه جيلاتيني - هلامي ، مشيراً إلى شكل وطبيعة الجسم البازيدي . يضم حوالي ٨٠ نوعاً .

fuciformis بشكل طحلب *Fucus* . يزرع في الصين للغذاء والدواء ، حيث أنتج منه في عام واحد (١٩٨٩-١٩٩٠) حوالي ٥٣ ألف طن متري
globospora ذو جراثيم كروية

ذو جراثيم كروية	*globospora*

TRICHODERMA : *ANAMORPHIC HYPOCREACEAE*

من أصل يوناني حيث *thrix* = شعيرة ، *derma* = جلد ، من المحتمل أن يشير إلى طبيعة المستعمرة التي تبدأ رقيقة وشفافة ، ثم يظهر على سطحها تجمعات من الحوامل الكونيدية في شكل خصلات من الصوف أو الشعيرات . يضم ٩ أنواع .

خطافي الشكل ، مشيراً إلى القمم الخطافية لامتدادات الهيفات العقيمة التي توجد في بعض العزلات منها	*hamatum*
نسبة إلى العالم الألماني C.O. Harz	*harzianum*
أخضر (لون المستعمرة)	*viride*

TRICHOPHYTON : *ANAMORPHIC ARTHRODERMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *thrix* = شعيرة ، *phyton* = نبات ، مشيراً إلى تركيبه الخيطي ، وإلى أنه كان يوضع في مملكة النبات . يضم ٢٠ نوعاً تصيب الإنسان والحيوان ، كما يوجد في التربة وفي رواسب الأنهار.

أحمر	*rubrum*

TRICHURUS : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث *thrix* = شعيرة ، مشيراً إلى الشعيرات العقيمة التي تبرز من رأس حزمة الحوامل الكونيدية synnema . يضم ٣ أنواع .

حلزوني ، مشيراً إلى الشعيرات العقيمة حلزونية الشكل .	*spiralis*

TRITIRACHIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

الاسم مشتق من الشبه بين محور النورة في نبات القمح *Triticum* والمحور الذي يحمل الخلايا المنتجة للكونيدات conidiogenous cells . يضم ١٠ أنواع . بعضها يصيب الإنسان .

أبيض	*album*
نسبة إلى نبات الأرز	*oryzae*

TUBER : *TUBERACEAE*

درنة ، مشيراً إلى الجسم الزقي الذي ينمو تحت الأرض بشكل درنة البطاطس. يضم حوالي ٦٠ نوعاً .

صيفي - مرتبط بالصيف	*aestivum*
أبيض اللون	*albidum*
ذو جراثيم سوداء	*melanosporum*

puberulum زغبي ذو شعيرات قصيرة لينة
rufum محمر - ضارب إلى الحمرة

TUBERCULARIA : *ANAMORPHIS HYPOCREACEAE*

ذو درينات (درنات صغيرة) ، مشيراً إلى شكل sporodochium . يضم ٢٥ نوعاً .

lateritia أحمر طوبي داكن
vulgaris عام - شائع

U

ULOCLADIUM : *MITOSPORIC FUNGI*

من أصل يوناني حيث أن *ulo* = خشن ، *cladium* = ساق ، مشيراً إلى الحامل الكونيدي المتعرج بسبب طريقة نموه . يضم ٩ أنواع .

atrum أسود كلون الفحم
botrytis عنقودي
chartarum ورقي ، حيث يشيع نموه على الورق المتعفن
chlamydosporum ذو جراثيم كلاميدية (الكونيدات تشبه الجراثيم الكلاميدية)
consortiale ينمو في مجموعة ، مشيراً إلى الكونيدات التي تنتظم أحياناً في سلسلة
tuberculatum ذو درينات (الكونيدات)

UNCINULA : *ERYSIPHACEAE*

من أصل لاتيني حيث *uncinus* = خطاف ، مشيراً إلى شكل الشعيرات ذات القمة الخطافية التي تخرج من غطاء الجسم الزقي . يضم ٨١ نوعاً .

necator نسبة إلى الدودة الخطافية *Necator americana* التي تشبه خطاطيفها التي تلتصق بها إلى أنسجة العائل خطاطيف هذا الفطر (يسبب مرض البياض الدقيقي في نبات العنب)
salicis نسبة إلى نبات الصفصاف (يسبب مرض البياض الدقيقي فيه)

UROCYSTIS : *TILLETIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *uro* = يحرق ، cystis= حوصلة ، مشيراً إلى أنه يسبب تفحم النسيج المصاب ، كما أن الجراثيم التيليتية تتجمع في كرة يحيط بها غطاء من خلايا عقيمة . يضم حوالي ١٣٠ نوعاً .

UROMYCES : *PUCCINIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *uro* = يحرق ، *myces* = فطر ، يسبب أمراض الصدأ في كثير من النباتات . يضم حوالي ٦٠٠ نوع .

euphorbiae	نسبة إلى نبات *Euphorbia*
fabae	نسبة إلى نبات الفول
phoseoli	من نبات الفاصوليا
vignae	نسبة إلى نبات اللوبيا

USTILAGO : *USTILAGINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *ustus* = محترق - متفحم ، *ago* = شبه أو ارتباط بـ ، مشيراً إلى أنه يسبب تفحم الأنسجة المصابة به . يضم حوالي ٣٥٠ نوعاً.

avenae	نسبة إلى نبات الشوفان
hordei	من نبات الشعير (يسبب مرض التفحم المغطى فيه)
maydis	نسبة إلى نبات الذرة (يسبب مرض التفحم العادي فيه)
nuda	عاري (يسبب مرض التفحم المعرى أو السائب في القمح والشعير)
striformis	بشكل الخطوط (يسبب مرض التخطط الورقي في النجيليات)
tritici	من نبات القمح (يسب مرض التفحم السائب فيه)

V

VENTURIA : *VENTURIACEAE*

نسبة إلى أنبوبة ڤينتوري وهي تتكون من جزئين غير متساويين في الطول يستدقان تدريجياً وبينهما اختناق ضيق ، يمر خلاله الماء أو السائل بما يسمح بحساب معدل سريان السائل . واسمها منسوب إلى مخترعها عالم الفيزياء الإيطالي G.B. Venturi (١٧٤٦-١٨٢٢) . وتشبه الجرثومة الزقية في هذا الجنس هذه الأنبوبة حيث تتكون من خليتين غير متساويتين . يضم ٥٢ نوعاً .

inaequalis	غير متساوي (الجراثيم الزقية ذات خليتين غير متساويتين . يسبب مرض جرب التفاح)
pyrina	نسبة إلى نبات الكمثرى (يسبب مرض الجرب فيه)

pyrina — نسبة إلى نبات الكمثرى (يسبب مرض الجرب فيه)

VERTICILLUM :

من أصل لاتيني حيث *verticillus* = سوار من الفروع ، مشيراً إلى طريقة تفرع الحامل الكونيدي . يضم ٤٠ نوعاً .

alboatrum — أبيض مسود (تبدأ المستعمرة بيضاء ثم تتغير نحو السواد) (يسبب مرض الذبول)

dahliae — نسبة إلى جنس *Dahlia*

fungicola — ساكن الفطر (ينمو على المشروم)

lateritium — أحمر طوبي داكن

tenerum — رفيع - رقيق

theobromae — نسبة إلى نبات الكاكاو (يسبب مرض طرف السيجار في الموز)

VOLUTELLA : *ANAMORPHIC HYPOCREACEAE*

من أصل لاتيني حيث *volutus* = ملتف حول ، *ella* = مُصغر ، مشيراً إلى الشعيرات الجامدة أو الأشواك التي توجد حول حافة sporodochium وأحياناً في وسطها . يضم ٢٠ نوعاً .

fructi — من الفاكهة (يسبب مرض العفن الجاف في نبات التفاح)

X

XYLARIA : *XYLARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *xylon* = خشب ، *aria* = مكان ، مشيراً إلى بيئته حيث ينمو رمياً أو متطفلاً ضعيفاً على الأخشاب وجذوع الأشجار . يضم حوالي ١٠٠ نوع .

filiformis — خيطي الشكل

hypoxylon — نسبة إلى جنس *Hypoxlon* مشيراً إلى أنه كان يوضع في الماضي تحت هذا الجنس

polymorpha — ذو أشكال عديدة

Z

ZOOPHAGUS : *ZOOPAGACEAE*

آكل الحيوان . يتطفل على الحيوانات في الماء أو في مياه المجاري يضم ٣ أنواع .

insidians	مخادع – غدار ، حيث يكون فروعاً قصيرة لزجة تلتصق إليها الحيوانات الصغيرة وبهذه الوسيلة يصطادها ثم يتغذى عليها في الماء .

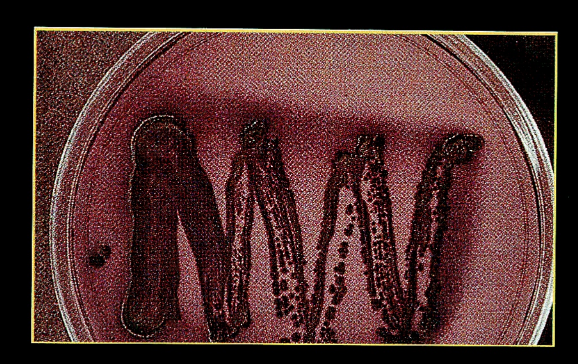
ZYGORHYNCHUS : *MUCORACEAE*

من أصل يوناني حيث *zygon* = شيئين مقترنين ، *rhynchus* = منقار – أنف – بوز ، مشيراً إلى شكل الحوافظ المشيجية (الجاميتية) . يضم ٦ أنواع .

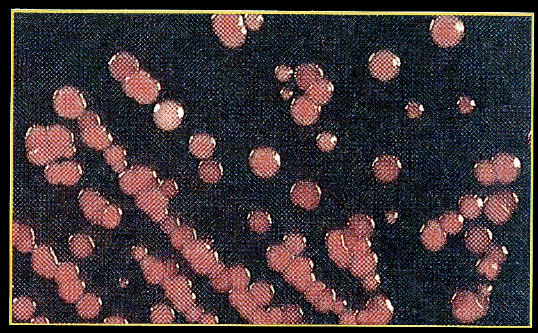
heterogamus	متباين الأمشاج (الجاميتات)
moelleri	نسبة إلى العالم الألماني A. Möller

BACTERIA البكتريا

Escherichia coli



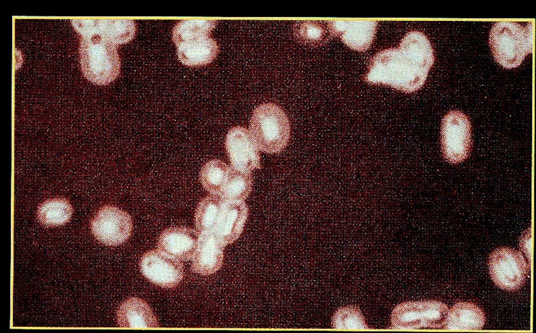
Serratia marcescens



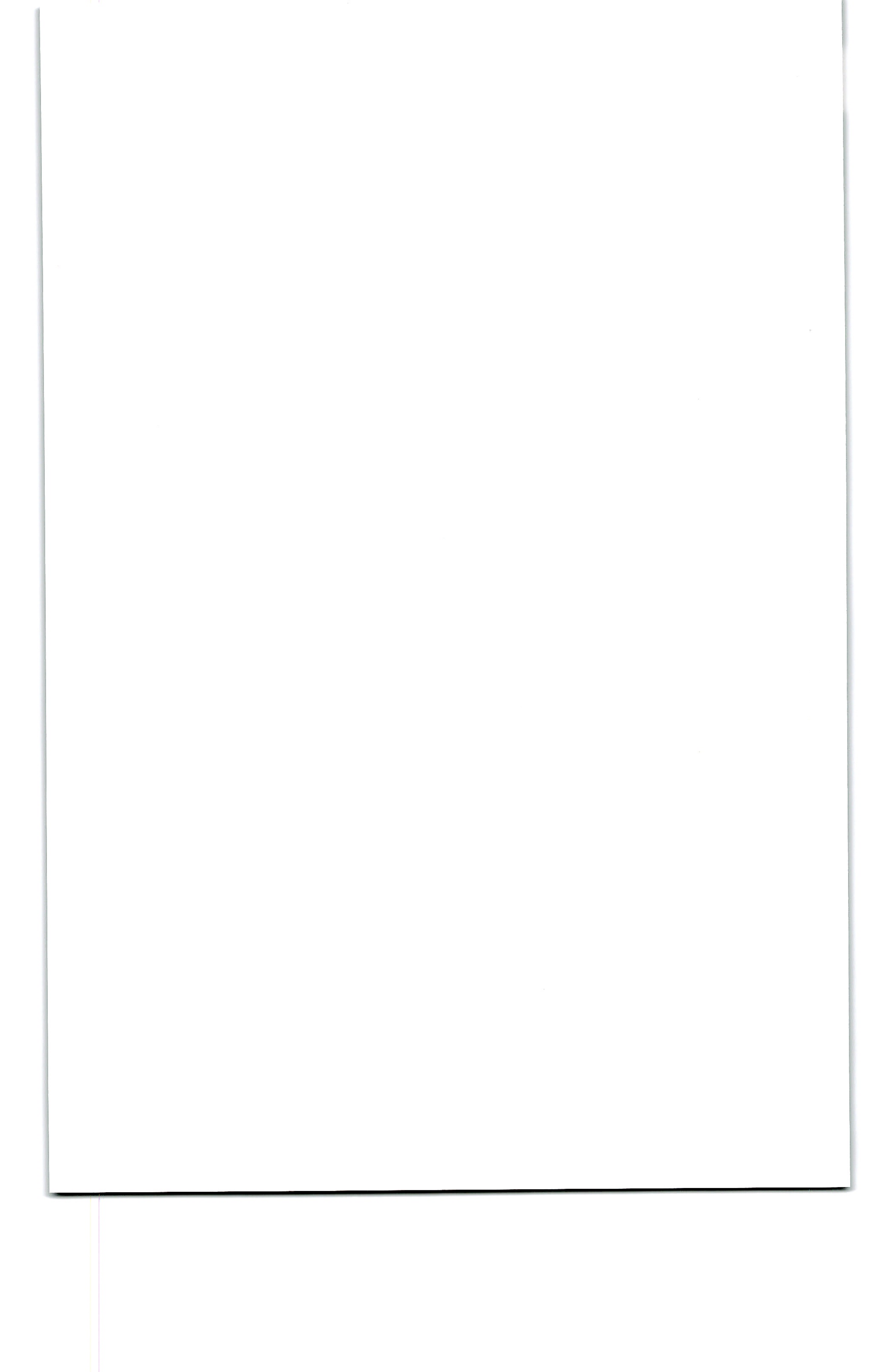
Bacillus anthracis



Klebsiella pneumophila



هذة الصور مأخوذة من Prescot *et al*. (1990)



A

ACETOBACTER : *ACETOBACTERACEAE*

بكتريا الخل . سالبة الجرام هوائية عصوية .

aceti — من الخل

ACTINOMYCES : *IRREGULAR, NON - SPORING, GRAM - POSITIVE RODS*

فطر شعاعي . في الماضي كانت الفطريات الشعاعية توضع تحت الفطريات لأنها خيطية التركيب .

israelii — نسبة إلى العالم J. A. Israel

AEROMONAS : *VIBRIONACEAE*

وحيد الخلية هوائي ، حيث *aero* = هواء ، *monas* = وحيد . لا هوائية اختيارية ، سالبة الجرام عصوية .

hydrophila — محبللماء

AGROBACTERIUM : *RHIZOBIACEAE*

بكتريا زراعية . عصوية ذات أسواط عديدة محيطية .

tumiefaciens — من أصل لاتيني حيث *tumi*= انتفاخ – ورم ، *faciens*=ينتج-يكون . يسبب مرض التورم (التدرن) التاجي في العنب والتفاح والبرقوق والكمثرى والمشمش والزيتون والورد ونباتات أخرى كثيرة (يصيب أنواعا كثيرة تنتمي لحوالى ١٤٠ جنساً) .

ARTHROBACTER : *IRREGULAR, NON - SPORING, GRAM - POSITIVE RODS*

بكتريا مفصلية .

globiformis — بشكل الكرة (دورة الحياة تمر بمرحلتين كروية وعصوية)

AZOTOBACTER : *AZOTOBACTERACEAE*

بكتريا الأزوت (النيتروجين) ، سالبة الجرام هوائية بيضية الشكل ، مثبتة للنيتروجين .

chroococcum — كروي ملون

B

BACILLUS : *ENDOSPORE-FORMING, GRAM-POSITIVE RODS*

عصوي .

anthracis	يسبب مرض الجمرة الخبيثة (anthrax)
cereus	شمعي (شكل المستعمرة)
coagulans	يسبب التجلط
macerans	يفكك - يُهرئ
psychrophilus	محب لدرجة الحرارة المنخفضة (مدى النمو من ١٠-٣٠م°)
subtilis	دقيق - رقيق
thuringiensis	نسبة إلى مقاطعة *Thuringia* حيث كان يعيش العالم G.S.Berliner الذي سماها (يصيب الحشرات ويستخدم السم المستخلص منه في رش النباتات لمقاومة الحشرات)

BACTEROIDES : *BACTEROIDACEAE*

شبيه بالبكتريا . سالبة الجرام لاهوائية ، تسكن الأمعاء الغليظة والبراز .

fragilis	هش

BEGGIATOA : *BEGGIATOACEAE*

الاشتقاق غير معروف ، خيطية تنمو في الأوساط الغنية في الكبريتيدات حيث تؤكسدها إلى الكبريت الذي يتجمع داخل الخلية في حبيبات كبيرة ، كما يمكن أن تؤكسد الكبريت إلى كبريتات، سالبة الجرام .

BORDETELLA : *GRAM-NEGATIVE AEROBIC RODS*

نسبة إلى العالم *J.Bordet* الذي عزلها لأول مرة مع العالم *O.Gengou* في عام ١٩٠٦ .

pertussis	نسبة إلى مرض *pertussis* أو السعال الديكي الذي يسببه

BORRELIA : *SPIROCHAETACEAE*

نسبة إلى العالم الفرنسي A. Borrel . سالبة الجرام .

burgdorferi	نسبة إلى العالم W. Burgdorfer (يسبب مرض *lyme*)
recurrentis	متكرر الوقوع - متواتر (يسبب مرض الحمى الراجعة)

BREVIBACTERIUM : *IRREGULAR, NON - SPORING, GRAM -POSITIVE RODS*

من أصل لاتيني حيث *brevi* = مختزل - قصير .

ammoniagenes	منتج للأمونيا

BRUCELLA : *GRAM - NEGATIVE, AEROBIC RODS*

نسبة إلى العالم *D. Bruce* . يسبب مرض *brucellosis* .

abortus	يسبب الإجهاض (في الماشية)
canis	يصيب الكلب (يسبب الإجهاض فيه)
melitensis	نسبة إلى مالطا (يسبب حمى مالطا)

C

CAMPYLOBACTER : *AEROBIC/MICROAEROPHILIC, MOTILE VIBRIOID, GRAM - NEGATIVE BACTERIA*

من أصل لاتيني حيث *campylo* = مقوس . بكتريا عصوية مقوسة سالبة الجرام مزودة بسوط واحد . تصيب أمعاء الإنسان وتسبب مرض campylobacteriosis

coli	من القولون
pyloridis	نسبة إلى الفتحة البوابية للمعدة (يسمى الآن *Helicobacter pylori* . يسبب مرض قرحة المعدة)
upsaliensis	نسبة إلى مدينة أبسالا بالسويد

CELLULOMONAS : *IRREGULAR, NON-SPORING, GRAM- POSITIVE RODS*

وحيد الخلية سليلوزي .

CHLAMYDIA : *CHLAMYDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *chlamys* = غطاء أو عباءة . كروية . وهي من ريكتسيا وتصيب الطيور والإنسان .

pneumoniae	يسبب الالتهاب الرئوي
psittaci	يصيب طائر البغبغان(ويصيب الإنسان بالتهابات الرئة)

trachomatis يسبب مرض تراكوما (ويسبب التهابات الجهاز التناسلي)

CHROMOBACTER : *FACULTATIVELY ANAEROBIC GRAM - NEGATIVE RODS*

بكتريا ملونة .

violaceum بنفسجي

CLOSTRIDIUM : *ENDOSPORE - FORMING, ANAEROBIC, GRAM- POSITIVE RODS*

من أصل يوناني حيث *clostr* = مغزل ، *idium* = صغير ، مشيراً إلى شكل الخلية المغزلي لأنها تحتوي عادة على جرثومة داخلية كبيرة .

acetobutylicum ينتج حمض الخليك والبيوتانول *butanol* (من المولاس)

botulinum يسبب مرض التسمم المقانقي (السجقي) *botulism*

difficile صعب

haemolytic محلل للدم

pasteurianum نسبة إلى العالم الفرنسي باستير (يحيا في التربة مثبتاً للنيتروجين)

perfringens ذو حافة أو حاشية محيطية (يكوِّن هالة مزدوجة على وسط آجار الدم – يسبب التسمم الغذائي والغرغرينا) .

tetani يسبب مرض تيتانوس

CORYNEBACTERIUM: *IRREGULAR,NON-SPORING,GRAM-POSITIVE RODS*

من أصل يوناني حيث *coryne* = صولجان ، مشيراً إلى شكل الخلية . عصوية موجبة الجرام .

diphteriae يسبب مرض الدفتيريا ، ولفظ *diphtera* مشتق من اليونانية ومعناه غشاء ، مشيراً إلى الأغشية التي توجد في حلق المريض .

COXIELLA : *RICKETTSIACEAE*

نسبة إلى العالم H. R. Cox . من ركتسيا .

burnetii نسبة إلى العالم F. M. Burnet الذي درس صفاته . يسبب حمى Q

D

DESULFOVIBRIO : *DISSIMILATOR SULFATE-OR SULFUR - REDUCING BACTERIA*

عصوي مقوس مزيل للكبريت . لا هوائية سالبة الجرام .

gigas ضخم – ذو حجم كبير

E

EHRLICHIA : *EHRLICHIACEAE*

نسبة إلى العالم *P. Ehrlich* . يسبب مرض *ehrlichiosis* . من ركتسيا.

canis يصيب الكلب (يصيب الإنسان أيضاً)

ENTEROBACTER : *ENTEROBACTERIACEAE*

بكتريا الأمعاء . عصوية سالبة الجرام لا هوائية اختيارية .

aerogenes منتج للهواء (ينتج كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون)

cloacae نسبة إلى مذرق (مجمع) الطيور (الذي يخرج منه البول والبراز)

ERWINIA : *ENTEROBACTERIACEAE*

نسبة إلى العالم Erwin F. Smith . عصوية سالبة الجرام لا هوائية اختيارية .

amylovora آكل (مستهلك) النشا (يسبب مرض اللفحة النارية في التفاحيات)

carotovora آكل (مستهلك) نبات الجزر (يسبب التعفن الطري في الخضراوات)

dissolvens مذيب – محلل

ESCHERICHIA : *ENTEROBACTERIACEAE*

نسبة إلى العالم *T. Escherich* ، عصوية سالبة الجرام .

coli من القولون (يوجد طبيعياً في القولون)

F

FRANCISELLA : *GRAM - NEGATIVE AEROBIC RODS*

نسبة إلى العالم E. Francis . تسبب مرض Tularemia في الحيوان والإنسان

tularensis	نسبة إلى مقاطعة Tulare في كاليفورنيا

FRANKIA : *ACTINOMYCETES THAT DIVIDE IN MORE THAN ONE PLANE*

نسبة إلى العالم A.B.. Frank الذي اكتشف لأول مرة علاقة الميكورهيزا في عام ١٨٨٥ ، وهو الذي وضع هذه التسمية . تكوِّن عقداً جذرية ، تثبت فيها النيتروجين ، مع جذور نباتات غير بقولية تنتمي لثماني فصائل على الأقل ، منها نبات كازوارينا *Casuarina* .

G

GLUCONOBACTER : *ACETOBACTERACEAE*

بكتريا حمض جليكونيك . سالبة الجرام هوائية إهليلية إلى عصوية . تستخدم في إنتاج الخل .

H

HAEMOPHILUS : *PASTEURELLACEAE*

محب للدم . مشيراً إلى حاجته إلى وجود خلايا الدم الحمراء في الوسط الغذائي . عصوية سالبة الجرام لا هوائية اختيارية .

aegypticus	مصري (يسبب مرض التهاب الملتحمة في العين)
ducreyi	نسبة إلى العالم A. Ducrey
influenzae	نسبة إلى مرض الانفلونزا (يصيب الجهاز التنفسي للمريض بالانفونزا كمضاعفات)

vaginalis مهبلي

HALOBACTERIUM : *HALOBACTERIACEAE*

بكتريا ملحية . عصوية أو قرصية الشكل سالبة الجرام هوائية .

salinarium مرتبط بالملح

HELICOBACTER : *MICROAEROPHILIC, MOTILE, HELICAL/VIBRIOID, GRAM-NEGATIVE BACTERIA*

من أصل لاتيني حيث *helicus* = ملفوف حلزونياً ، مشيراً إلى شكل الخلية.

pylori نسبة إلى الفتحة البوابية للمعدة (يسبب مرض قرحة المعدة)

K

KLEBSIELLA : *ENTEROBACTERIACEAE*

نسبة إلى العالم E. Klebs . عصوية سالبة الجرام ، ذات كبسولة سميكة (*capsulated*) .

pneumoniae يسبب مرض الالتهاب الرئوي

L

LACTOBACILLUS : *REGULAR, NON-SPORING, GRAM - POSITIVE RODS*

عصوي مرتبط باللبن (الحليب)

acidophilus محب للحمض

bulgaricus نسبة إلى بلغاريا

casei نسبة إلى الكاسين casein

LEGIONELLA : *LEGIONELLACEAE*

نسبة إلى مرض legionnaires . عصوية سالبة الجرام .

pneumophila محب للالتهاب الرئوي (أعراض المرض تشبة أعراض الالتهاب الرئوي)

LEPTOSPIRA : *LEPTOSPIRACEAE*

من أصل يوناني حيث *lepto* = رقيق - نحيف ، *spira* = حلزون ، مشيراً إلى شكل وحركة الخلية التي تتحرك حركة حلزونية . من *spirochetes*

interrogans بشكل علامة الاستفهام (الخلية ذات خطاف عند أحد طرفيها)

buccalis نسبة إلى تجويف الفم

LEUCONOSTOC : *GRAM-POSITIVE COCCI*

نوستوك عديم اللون . ونوستوك من البكتيريا (الطحالب) الزرقاء .

citrovorum يأكل (يتغذى على) الحمضيات

LISTERIA : *REGULAR, NON-SPORING, GRAM-POSITIVE ROD*

نسبة إلى العالم البريطاني J. Lister . يسبب مرض listerosis

monocytogenes مكون (منتج - مولد) للمونوسيت (يصيب الإنسان والحيوان)

M

METHANOBACTERIUM : *ARCHAEOBACTERIA*

بكتيريا الميثان . لا هوائية منتجة للميثان

thermoautotrophic ذاتي التغذية محب للحرارة

METHANOCOCCUS : *ARCHAEOBACTERIA*

كروي ينتج الميثان . لا هوائية

MICROCOCCUS : *MICROCOCCACEAE*

كروي صغير (دقيق) . موجبة الجرام غير متحركة ، تتجمع فيها الخلايا في ثنائيات ، رباعيات أو مجموعة غير منتظمة ، هوائية .

luteus أصفر

MYCOBACTERIUM : *MYCOBACTERIACEAE*

بكتيريا فطرية ، مشيراً إلى أنها تكوّن أحياناً خيوطاً مثل خيوط الفطريات . عصوية هوائية .

avium-intracellulare ينتمي للطيور - داخل الخلايا (الغرف) (يصيب الرئة في مرضى الأيدز)

bovis نسبة إلى البقر (يسبب مرض التدرن الرئوي في الماشية ويمكن أن ينتقل بواسطة اللبن إلى الإنسان)

haemophilum محب للدم

leprae يسبب مرض الجذام

scrofulaceum يسبب مرض تدرن أو تورم الغدد (العقد) الليمفاوية في الرقبة

tuberculosis يسبب مرض التدرن الرئوي

MYCOPLASMA : *MYCOPLASMATACEAE*

البلازما الفطرية ، مشيراً إلى أنها تكوِّن خيوطاً متفرعة مثل الفطريات ، كما أنها عارية بدون جدار .

pneumoniae نسبة إلى مرض الالتهاب الرئوي (تسبب أعراضاً مثل أعراض الالتهاب الرئوي ولكن غير مثالية) .

N

NEISSERIA : *NEISSERIACEAE*

نسبة إلى العالم A.L.S.Neisser . ثنائيات كروية سالبة الجرام هوائية .

gonorrhoeae يسبب مرض السيلان . بكتيرة كروية ثنائية

NITROBACTER : *NITROBACTERACEAE*

نيتروباكتر . ذاتية التغذية الكيميائية تؤكسد النيتريت إلى نيترات . عصوية سالبة الجرام هوائية.

winogradskyi نسبة إلى العالم S. Winograd

NITROSOMONAS : *NITROBACTERACEAE*

نيتروسوموناس . *monas* = واحد ، *nitroso* نسبة إلى حمض النيتروز . ذاتية التغذية الكيميائية تؤكسد الأمونيا إلى حمض النيتروز . عصوية سالبة الجرام هوائية .

europea أوروبي

NOCARDIA : *FILAMENTOUS, CONIDIA-PRODUCING, GRAM-POSITIVE*

نسبة إلى عالم الأمراض الفرنسي E.I.Nocard . تساهم في تحلل الهيدروكربونات والشمع والمطاط .

asteroides — شبيه بالنجمة (يكوِّن خيوطاً مختزلة تنكسر إلى عصي قصيرة بما يشبه النجمة) .

P

PASTEURELLA : *PASTEURELLACEAE*

نسبة إلى العالم الفرنسي L. Pasteur . عصوية سالبة الجرام لا هوائية اختيارية .

haemolytica — محلل للدم

multocida — من أصل لاتيني حيث *multo* = كثير ، *cida* = مهلك - مبيد (شائع الوجود في بلعوم القط والكلب ويصل إلى جسم الإنسان عند العض مسبباً مرض pasteurellosis)

PROPIONIBACTERIUM : *IRREGULAR, ANAEROBIC, NON - SPORING, GRAM - POSITIVE RODS*

بكتيريا منتجة لحمض بروبيونيك .

acnes — حب الشباب

PSEUDOMONAS : *PSEUDOMONADACEAE*

من أصل لاتيني حيث *pseudo* = كاذب ، monas = واحد . عصوية سالبة الجرام هوائية . يضم الجنس مجموعة غير متجانسة تتكون من ٣٠ نوعاً .

aeruginosa — بلون الصدأ - ذو لون رمادي مُخضر (يسبب التهابات الحروق والمسالك البولية)

fluorescens — متلألئ - لاصف (البيض المتعفن به يتلون باللون الأخضر الذي يتوهج حينما يتعرض لمصدر من الأشعة فوق البنفسجية).

phaseolicola — ساكن نبات الفاصوليا (يسبب مرض اللفحة الهالية في الفاصوليا)

solanacearum — نسبة إلى الفصيلة الباذنجانية (يسبب أمراض الذبول في كثير من النباتات)

R

RHIZOBIUM : *RHIZOBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *rhiz* = جذر ، *bio* = حياة ، مشيراً إلى أنها تنمو مرتبطة بجذر النبات . عصوية سالبة الجرام هوائية .

japonicum	ياباني
leguminosarum	نسبة إلى الفصيلة البقلية
meliloti	نسبة إلى نبات *Melilotus*

RICKETTSIA : *RICKETTSIACEAE*

نسبة إلى العالم *H.T.Ricketts* .

aeruginosa	بلون صدأ النحاس (مخضر اللون)
akari	نسبة إلى القراد
prowazeckii	نسبة إلى العالم S. von Prowazeck
rickettsii	نسبة إلى العالم H.T.Ricketts
tsutsugamushi	من اللغة اليابانية حيث *tsutsuga* = مرض ، *mushi* = قرادة .
typhi	يسبب مرض التيفوس

S

SALMONELLA : *ENTEROBACTERIACEAE*

نسبة إلى العالم الأمريكي D.E.Salmon . عصوية سالبة الجرام ذات أسواط عديدة محيطية . تسبب مرض التسمم الغذائي salmonellosis .

enteritidis	معوية
var. *heidelberg*	نسبة إلى مدينة هيدلبرج بألمانيا
var. *newport*	نسبة إلى مدينة نيوبورت
var. *poano*	نسبة إلى أحد أنواع السحالي حيث عزلت لأول مرة من القفص الذي تعيش فيه وإناء الماء الذي تشرب منه .

typhi يسبب مرض التيفويد

SERRATIA : *ENTEROBACTERIACEAE*

ذو حافة بشكل المنشار . عصوية سالبة الجرام لا هوائية اختيارية .

marcescens لا يُعفن - لا يُفسد

SHIGELLA : *ENTEROBACTERIACEAE*

نسبة إلى العالم الياباني *K.Shiga* . عصوية سالبة الجرام لا هوائية اختيارية . تسبب مرض الدوسنتاريا البكترية (الباسيلية) .

dysenteriae يسبب مرض الدوسنتاريا

flexneri نسبة إلى العالم S. Flexner

SPIRILLUM : *MOTILE VIBROID, GRAM NEGATIVE*

حلزوني .

minus الأصغر - الأقل

volutans ملتف حول نفسه (نُسب إلى هذا النوع اسم حبيبات volutins)

STAPHYLOCOCCUS : *MICROCOCCACEAE*

من أصل يوناني حيث *staphyle* = عنقود ، *coccus* = عنبة - كرة . كروية موجبة الجرام .

aureus ذهبي اللون (يكون صبغاً ذهبي اللون) (يسبب تسمماً غذائياً)

STREPTOBACILLUS : *MOTILE VIBROID, GRAM NEGATIVE*

من أصل يوناني حيث *strepto* = مبروم - مفتول - ملوٍ ، *bacillus* = عصا ، مشيراً إلى شكل الخلايا التي تنتظم في شكل سلسلة مبرومة (ملوية) .

moniliformis بشكل السبحة (يسبب مرض حمى عضة الفأر الكبير)

STREPTOCOCCUS : *GRAM-POSITIVE COCCI*

من أصل يوناني حيث *strepto* = مبروم - مفتول - ملوٍ ، *coccus* = عنبة - كرة .

cremoris *cremao* من أصل يوناني ومعناه علّق ، ربما يشير إلى استخدامه في صناعة لبن الزبدة *buttermilk* ، حيث يخمر سكر لاكتوز إلى حمض لاكتيك وحمض خليك مما يسبب تخثر اللبن .

faecalis من البراز (برازي)

lactis مختص باللبن

mutans	متطفر (يشارك في تسوس الأسنان)
pyogenes	منتج (مكوِّن) للقيح أو الصديد (يقيح الجروح ويسبب حمى النفاس)
pneumoniae	يسبب الالتهاب الرئوي
pyogenes	يسبب التقرح (يسبب مرض تقرح الحلق)
salivarius	ينتمي للعاب (يشارك في تسوس الأسنان)
sanguis	دم
thermophilus	محب للحرارة

STREPTOMYCES : *STREPTOMYCETES*

من أصل يوناني حيث *strepto* = مبروم - مفتول - ملوٍ ، *myces* = فطر . كان يعتقد في الماضي أنه فطر .

griseus	رمادي اللون
scabies	يسبب الجرب (يصيب درنات البطاطس مسبباً مرض الجرب فيها)
venezuelae	نسبة إلى ڤينيزويلا

SULFOLOBUS:*ARCHAEBACTERIA,EXTREME THERMOPHILIC BACTERIA*

فص (علبة) الكبريت (ينمو في الينابيع الحارة التي تصل فيها درجة الحرارة إلى ٨٥ْم وفي التربة الحامضية التي تصل فيها pH إلى ١) .

acidocaldarius	*caldarius* من أصل لاتيني ومعناه مسكن حار ، مشيراً إلى معيشته في الينابيع الحارة الحامضية .

T

THIOBACILLUS : *CHEMOLITHOTROPHIC BACTERIA*

عصوي كبريتي .

denitrificans	مزيل للنيتروجين
ferrooxidans	يؤكسد الحديدوز (يستخدم أيونات الحديدوز كواهب donor للإليكترون لينتج الحديديك وحمض الكبريتيك)

THIOTHRIX : *BEGGIATOACEAE*

شعيرة الكبريت ، *thrix* = شعيرة ، مشيراً إلى تركيبها الخيطي وقدرتها على أكسدة كبريتيد الهيدروجين إلى الكبريت .

TREPONEMA : *SPIROCHAETACEAE*

trepan = مثقاب ، *nema* خيط ، مشيراً إلى حركة البكتيريا .

denticola	يسكن الأسنان (يسكن في التجويف الفمي للحيوانات)
pallidum	باهت اللون (يسبب مرض الزهري)
vincentii	نسبة إلى العالم J.H.Vincent

U

UREAPLASMA : *MYCOPLASMATACEAE*

بلازما اليوريا . من الميكوبلازما .

urealyticum	يحلل اليوريا (يمكنه أن يتغذى على اليوريا في الوسط الغذائي - يسبب التهاب المسالك البولية)

X

XANTHOMONAS : *PSEUDOMONADACEAE*

أصفر وحيد الخلية ، مشيراً إلى لون المستعمرة ، عصوية .

malvacearum	نسبة إلى نباتات الفصيلة الخبازية (يسبب مرض التبقع الزاوي في القطن) . وهي عصوية ذات سوط واحد إلى أربعـة أسواط في كل طرف .
phaseoli	من نبات الفاصوليا (يسبب مرض اللفحة العادية في هذا النبات)

Y

YERSINIA : *ENTEROBACTERIACEAE*

نسبة إلى العالم الفرنسي A.Yersin . عصوية سالبة الجرام ، لاهوائية اختيارية .

enterocolitica	ينمو في الأمعاء
pestis	آفة – وباء (يسبب مرض الطاعون)
pseudotuberculosis	تدرن رئوي كاذب

Z

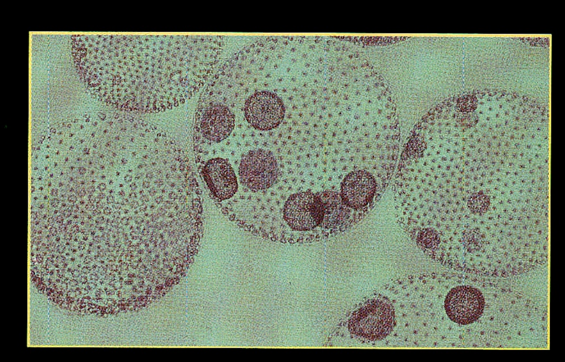
ZOOGLOEA : *PSEUDOMONADACEAE*

zoo = حيوان ، *gloeo* = غراء . عصوية سالبة الجرام . تنتج مادة مخاطية تلتصق بها وتتجمع بها كائنات دقيقة أخرى .

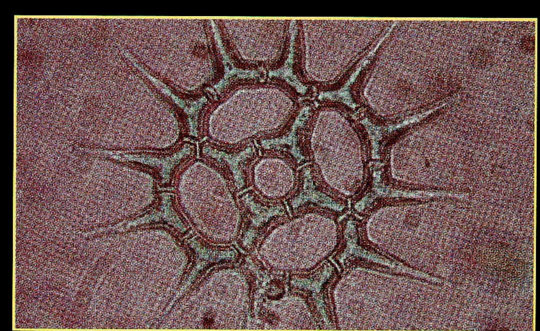
ramigera	ذو فروع كثيرة (يكوِّن كتلاً مخاطية زغبية)

ALGAE الطحالب

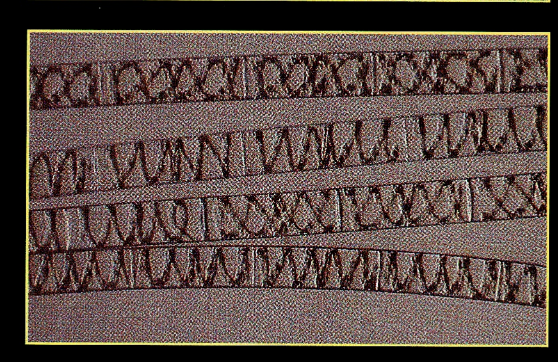
Volvox species



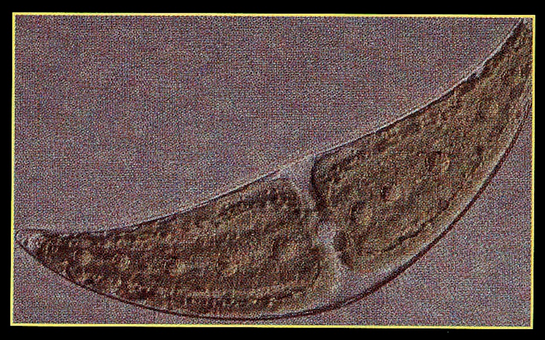
Pediastrum duplex



Spirogyra species



Closterium species



A

ACTINASTRUM : *OOCYSTACEAE*

من أصل يوناني حيث *aktin* شعاع ، *aster* = نجمة - شبه غير كامل - صغير ، مشيراً إلى شكل المستعمرة . من الطحالب الخضراء .

gracillimum	رشيق جداً - رفيع جداً

ANKISTRODESMUS : *COELASTRACEAE*

من أصل يوناني حيث *ancistr* = خُطافي الشكل - له سن مدبب ، *desmus* = قيد - وثاق - سلسلة للربط ، مشيراً إلى شكل الخلية .

sigmoides	بشكل حرف S
spiralis	حلزوني
falcatus	هلالي - معقوف

ANABOENA : *NOSTOCACEAE*

الاشتقاق غير معروف . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .

circinalis	معقوف الطرف - ملتف حول نفسه
flos - aquae	يزهر (يزدهر) في الماء
spiroides	شبيه بالحلزون

B

BACILLARIA : *PENNALES*

من أصل لاتيني حيث *bacillaris* = ذو شكل عصوي . مشيراً إلى شكل الخلية . من الدياتومات .

paradoxa	نادر - غير عادي

BATRACHOSPERMUM : *BATRACHOSPERMACEAE*

من أصل يوناني حيث *batrachios* = ضفدعة ، *sperma* = بذرة ، مشيراً إلى البيئة البرمائية للنبات حيث ينمو مثبتاً إلى الأحجار في الماء العذب ذو التيار الخفيف . من الطحالب الحمراء .

moniliforme	بشكل مسبحة ، مشيراً إلى الفروع الجانبية للمحور الرئيسي للنبات

BOTRYDIUM : *BOTRYDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *botrus* = عنقود ، *idion* = صغير ، مشيراً إلى وجوده في تجمعات على سطح التربة الرطبة . من الطحالب الصفراء .

granulatum	مُحبب

BOTRYDIOPSIS : *PLEUROCHLORIDACEAE*

معناه شبيه بالجنس السابق ، حيث opsis = شبه . من الطحالب الصفراء .

arrhiza	بدون جذور

BRYOPSIS : *BRYOPSIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *bryo* = حزاز ، *opsis* = شبه ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين الحزازيات . من الطحالب الخضراء .

pennata	جناحي – ريشي (شكل النبات)
plumosa	ريشي (شكل النبات)

C

CALLITHAMNION : *CERAMIACEAE*

من أصل يوناني حيث *kalli* = جميل ، *thamnion* = أيكة (دغل) صغيرة ، مشيراً إلى طبيعة النبات . من الطحالب الحمراء .

brachiatum	يتفرع بزوايا قائمة
roseum	وردي اللون

CALOTHRIX : *RIVULARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *kalos* = جميل ، thrix = شعيرة . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .

fusca	بني اللون
parietina	ينمو على الجدران
racemosa	يتفرع تفرعاً صادق المحور (راسيميا)
scopulorum	ينمو على سطح الصخور (الجُرُف)

CARTERIA : *CHLAMYDOMONADACEAE*

نسبة إلى العالم N. Carter . من الطحالب الخضراء ، ويوضع الآن تحت جنس *Chlamydomonas*

ovata بيضي الشكل

CAULERPA : *CAULERPACEAE*

من أصل يوناني حيث *kaulos* = ساق ، *erpa* = زاحف ، مشيراً إلى طبيعة النبات . من الطحالب الخضراء .

crassifolia ذو أوراق سميكة

cupressoides شبيه بجنس *Cupressus*

prolifera متكاثر - متناسل - متوالد

racemosa يتفرع تفرعاً صادق المحور (راسيميا)

verticillata سواري - حلقي

CERAMIUM : *CERAMIACEAE*

من المحتمل أن يكون مشتقاً من *ceram* = خزف - فخّار ، أو من Ceram وهي جزيرة في خليج ملقا Moluccas في اندونيسيا ، أو من أصل لاتيني حيث *cerasinus* = أحمر بلون الكريز . من الطحالب الحمراء .

rubrum أحمر اللون

CERATIUM : *CERATIACEAE*

من أصل يوناني حيث *keras* = قرن ، مشيراً إلى القرون التي تنشأ من جدار الخلية . من قسم Pyrrophyta

hirundinella يشبه عصفور الجنة الصغير

horridum خشن - شوكي

CHAETOPHORA : *CHAETOPHORACEAE*

من أصل يوناني حيث *chaite* = شعيرة سائبة ، *phora* = حامل . من الطحالب الخضراء .

elegans أنيق - ظريف

incrassata أسمك من المعتاد

CHARA : *CHARACEAE*

من أصل يوناني حيث *charieis* = أنيق - جميل - ظريف ، مشيراً إلى شكل النبات وبيئته . من طبقة Charophyceae

aspera	خشن
foetidus	كريه الرائحة - منتن
fragilis	هش - سهل الانكسار
hispida	ذو شعر جاف (جامد)
tomentosa	زغبي - أزغب
vulgaris	شائع

CHARACIUM : *CHARACIACEAE*

معناه سلخة - قطْع - قصاصة - عُقلة زرع ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الطحالب الخضراء .

angustatum	مدبب - مستدق

CHLAMYDOMONAS : *CHLAMYDOMONADACEAE*

من أصل يوناني حيث *chlamys* = غطاء - عباءة ، *monas* = واحد ، مشيراً إلى تركيب الطحلب . من الطحالب الخضراء .

agametos	لا يكون جاميتات (أمشاج)
botryoides	شبيه بالعنقود
eugametos	يكون جاميتات جيدة (حقيقية)
fonticola	ينمو في العيون (الينابيع)
gigantea	ضخم - كبير
media	وسط - وسطي
nivalis	أبيض كلون الثلج
parietaria	جداري - ينمو على الجدران
reticulata	شبكي (البلاستيدة الخضراء)
stellata	نجمي الشكل (البلاستيدة الخضراء)
variabilis	متغير - متبدل

CHLORELLA : *CHLORELLACEAE*

من أصل يوناني حيث *chloro* = أخضر ، ella = مصغر . من الطحالب الخضراء .

ellipsoidea	شبيه بالإهليلج
parasitica	متطفل
vulgaris	شائع

CHLOROCOCCUM : *CHLOROCOCCACEAE*

من أصل يوناني حيث *chloro* = أخضر ، *coccum* = عنبة - كرة ، مشيراً إلى لون وشكل الخلية . من الطحالب الخضراء .

humicolum — يسكن التربة

CHONDRIA : *CERAMIALES*

من أصل لاتيني حيث *chondrus* = غضروف . من الطحالب الحمراء .

crispus — مجعد

CHORDA : *CHORDACEAE*

من أصل يوناني حيث *chorda* = حبل ، مشيراً إلى شكل النبات . من الطحالب البنية .

filum — خيطي

tomentosa — زغبي - أزغب

CHROOCOCCUS : *CHROOCOCCACEAE*

من أصل يوناني حيث *chroo* = ملون ، *coccus* = عنبة - كرة ، مشيراً إلى لون وتركيب الطحلب . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء وهو وحيد أو عديد الخلايا .

turgidus — منتفخ

CHROOMONAS : *CRYPTOMONADACEAE*

من أصل يوناني حيث chroo = ملون ، monas = وحيد ، مشيراً إلى لون وتركيب الطحلب. من قسم Cryptophyta

acuta — حاد

CLADOPHORA : *CLADOPHORACEAE*

من أصل يوناني ولاتيني حيث *klados* = فرع ، *phora* = يحمل ، مشيراً إلى تركيبه . من الطحالب الخضراء .

flaccida — رخو - مترهل

flavescens — مصفر

glomerata — متجمع في كتلة كروية

gracilis — لطيف - رقيق - نحيل

repens — زاحف

rupestris — ينمو على الصخور

CLOSTERIUM : *DESMIDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *closter* = مغزل ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الطحالب الخضراء .

lanceolatum	بشكل رمح صغير
lineatum	خيطي
moniliferum	يحمل (ينتج) مسبحة

CLOSTERIOPSIS : *DESMIDIACEAE*

معناه شبيه بالجنس السابق . من الطحالب الخضراء .

longissima	طويل جداً

COCCONEIS : *PENNALES*

من أصل لاتيني حيث coccos = عنبة - حبة - كرة ، *oneus* = شبه ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الدياتومات .

pediculus	عنق صغير - قملة
placentula	ذو مشيمة صغيرة

CODIUM : *CODIACEAE*

جَزة - صوف الغنم ، مشيراً إلى شكل النبات ، من الطحالب الخضراء .

bursa	كيس (شكل النبات)
decorticatum	بدون قشرة
elongatum	مستطيل - ممتد (دورة التكاثر الجنسي)
fragile	هش
tomentosum	زغبي - أزغب - وبري (شكل النبات)

COELASTRUM : *COELASTRACEAE*

من أصل لاتيني حيث *coelo* = أجوف ، *astrum* = نجم - صغير . من الطحالب الخضراء .

microporum	ذو ثقب صغير
cambricum	من ويلز (Cambria)
reticulatum	شبكي

CORALLINA : *CORALLINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *coral* = مرجان ، مشيراً إلى شكل وتركيب النبات حيث يترسب فيه الجير بصورة كثيفة . من الطحالب الحمراء .

officinalis يباع في المتاجر-طبي-يستخدم في العلاج
pilulifera يحمل حبات (كريات)

COSMARIUM : *DESMIDIACEAE*

من أصل يوناني حيث *kosmos* = جميل ، *arium* = امتلاك - ارتباط . من الطحالب الخضراء .
botrytis عنقودي
cucumis نبات الخيار (ربما يشير إلى الشبه بين الخلية وثمرة الخيار)
subcirculare نصف دائري

CRUCIGENA : *COELASTRACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cruci* = صليب ، *gen* = ينتج - يكوِّن . مشيراً إلى شكل المستعمرة وإلى طريقة انقسام البروتولاست في خلاياه مكونة شكل صليب . من الطحالب الخضراء .
rectangularis مستطيل الشكل - سطح قائم الزوايا
quadrata مربع الشكل

CRYPTOMONAS : *CRYPTOMONADACEAE*

من أصل يوناني حيث crypto = مخفي - غير واضح ، *monas* = واحد ، مشيراً إلى أن الطحلب ذو خلية واحدة عارية . من *Cryptophyta* .
ovata بيضي

CYCLOTELLA : *CENTRALES*

من أصل يوناني حيث *kyklos* = دائرة ، *ella* = مصغر ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الدياتومات .
tenuistriata ذو خطوط رفيعة

CYLINDROSPERMUM : *NOSTOCACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cylindro* = اسطواني ، *spermum* = بذرة - وحدة تكاثر ، مشيراً إلى شكل الجرثومة التي توجد بجوار الحوصلة المغايرة *heterocyst* . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .
musicola ساكن نبات الموز

CYMBELLA : *PENNALES*

من أصل يوناني حيث *kymbe* = قارب ، ella = مُصغر ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الدياتومات .
cistula ذو صندوق صغير
lacustris ينمو في البحيرات (البرك)

منبطح (منطرح) على سطح الأرض	*prostrata*
منتفخ كالبطن	*ventricosa*

CYSTOSEIRA : *CYSTOSEIRACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cysto* = مثانة ، *seira* = سلسلة ، مشيراً إلى المثانات الهوائية التي توجد في صفوف على الفروع الصغيرة للنبات . من الطحالب البنية .

ذو ذقن (لحية)	*barbata*

D

DIATOMA : *PENNALES*

من أصل لاتيني حيث *di* = اثنين ، *tomos* = قطعة - شريحة ، مشيراً إلى جدار الخلية الذي يتكون من جزئين (غمدين) . من الدياتومات .

ذو حافتين-ذو رأسين-ذو حدّين	*anceps*
شائع	*vulgare*

DICTYOSPHAERIUM : *VALONIACEAE*

من أصل يوناني حيث *dictyon* = شبكة ، *sphaera* = كرة ، مشيراً إلى مثانات الطحلب التي تنقسم محتوياتها إلى كتل كثيرة كروية الشكل تنضغط مع بعضها فيما بعد . من الطحالب الخضراء .

جميل - أنيق - وجيه	*pulchellum*

DICTYOTA : *DICTYOTACEAE*

من أصل يوناني حيث *dictyon* = شبكة ، مشيراً إلى شكل النبات . من الطحالب البنية .

يتفرع تفرعاً ثنائياً	*dichotoma*

E

ECTOCARPUS : *EOTOCARPACEAE*

من أصل يوناني حيث *ecto* = خارجي ، *carpus* = ثمرة ، مشيراً إلى الحوافظ التي تتكون خارجياً على فروع النبات . من الطحالب البنية .

fasciculatus	متحد في حزمة (ضفيرة)
padinae	نسبة إلى جنس *Padina* من الطحالب البنية
secundes	ينمو (يتفرع) على سطح (جانب) واحد
siliculosus	يحمل خريدلات (نوع من أنواع الثمار)، مشيراً إلى الحوافظ
tomentosus	زغبي - وبري
virescens	مائل للإخضرار - مُخضر

ENTEROMORPHA : *ULVACEAE*

من أصل يوناني حيث *entero* = أمعاء ، *morphe* = شكل ، مشيراً إلى شكل النبات . من الطحالب الخضراء .

adriatica	نسبة إلى بحر الأدرياتيك
bulbosa	بصلي الشكل
compressa	منضغط
flexuosa	متموج ، متعطف
intestinalis	معوي - شكل الأمعاء
minima	صغير جداً - الأصغر
nana	متقزم - صغير جداً
prolifera	متوالد - متناسل - متكاثر
salina	ملحي - مَلاَحة - من ملاحة
tubulosa	بشكل أنابيب صغيرة

EUDORINA : *VOLVOCACEAE*

من أصل يوناني حيث eu = حقيقي - كامل ، *dorus* = كيس ، ina = شبه ، مشيراً إلى شكل المستعمرة . من الطحالب الخضراء .

elegans	أنيق

EUGLENA : *EUGLENACEAE*

معناه العين الجميلة (الصافية - اللامعة) . من الطحالب اليوجلينية .

gracilis	رقيق - نحيل
intermedia	متوسط بين حدين (طرفين)

F

FRAGILARIA : *PENNALES*

من أصل لاتيني حيث *fragilis* = هش - سهل الكسر ، مشيراً إلى تجمع خلاياه في شكل مستعمرة هشة. من الدياتومات .

virescens	مائل للإخضرار - مُخضر
pinnata	ريشي (شكل زركشة الجدار)

FUCUS : *FUCACEAE*

مشتق من الاسم اليوناني لعشب بحري . من الطحالب البنية .

distichus	منتظم في صفين
evanescens	يضمحل (يختفي) بسرعة
filiformis	خيطي الشكل
limicola	ينمو في الطين
serratus	منشاري (حافة النبات)
spiralis	حلزوني
vesiculosus	ذو مثانات صغيرة

G

GOMPHONEMA : *PENNALES*

من أصل يوناني حيث *gomphos* = مسمار رباط - سهم - نبلة ، *nema* = خيط ، مشيراً إلى شكل الخلية وتجمعها في خيط . من الدياتومات .

angustatum	ضيق - مدبب - مستدق
constrictum	متحزز - متخصر
olivaceum	زيتوني (اللون)

GONIUM : *VOLVOCACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه مضلع أو ذو زوايا . من الطحالب الخضراء .

pectorale صدري – مختص بالصدر
quadratum ذو أربعة جوانب (مربع)
sociale ينمو في تجمعات

GRACILARIA : *GLACILARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *gracilis* = رفيع-نحيل-رقيق . من الطحالب الحمراء .

compressa منضغط (المحور)
secundata متفرع من جانب واحد (طبيعة النبات)

H

HAEMATOCOCCUS : *HAEMATOCOCCACEAE*

من أصل يوناني حيث *haemat* = أحمر دموي ، *coccus* = عنبة – حويصلة مكورة ، مشيراً إلى لون وشكل الخلية . من الطحالب الخضراء .

capensis نسبة إلى رأس الرجاء الصالح
pluvialis ينمو في الأماكن الممطرة

HALIMEDA : *CODIACEAE*

من أصل يوناني حيث Halimeda هي ابنة ملك البحر Halimedon . من الطحالب الخضراء .

cuneata بشكل الوتد – ضيق من أسفل وعريض من أعلا
discoidea شبيه بالقرص
scabra خشن

HORMIDIUM : *ULOTRICHACEAE*

hormo = سلسلة – عقد ، *idium* = مصغر ، مشيراً إلى شكل الخيط. من الطحالب الخضراء .

flaccidum رخو – مترهل
subtile دقيق – رقيق

HYDRODICTYON : *HYDRODICTYACEAE*

من أصل يوناني حيث *hydro* = ماء ، *dictyon* = شبكة ، مشيراً إلى بيئة وشكل النبات . من الطحالب الخضراء .

reticulatum شبكي (شكل النبات)

L

LAMINARIA : *LAMINARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *lamina* = نصل ، *aria* = ذو ، مشيراً إلى شكل النبات . من الطحالب البنية .

angustata	مدبب - مستدق
japonica	ياباني
pallida	شاحب
religiosa	ديني
saccharina	حلو - مسكر

LYNGBYA : *OSCILLATORIACEAE*

نسبة إلى العالم الدنمركي H.Lyngbye . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .

nigra	أسود
ochracea	ذو لون بني مصفر
versicolor	ذو ألوان مختلفة

M

MELOSIRA : *CENTRALES*

من أصل يوناني حيث *melo* = ثمرة البطيخ ، *sira* = حبل ، مشيراً إلى شكل الخلية وانتظامها في سلسلة أو في شكل حبل . من الدياتومات .

granulatum	محبب (زركشة الجدار)
islandica	نسبة إلى ايسلاندا
italica	إيطالي
varians	متغير

MICRACTINIUM : *CHLORELLACEAE*

من أصل يوناني حيث *micro* = صغير - دقيق ، *actino* = شعاعي ، مشيراً إلى الشعيرات الشعاعية التي تخرج من الخلية . من الطحالب الخضراء.

متقزم - صغير جداً *pusillum*

N

NAVICULA : *PENNALES , NAVICULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *navicula* = قارب ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الدياتومات.

ذو رأس غير واضحة *cryptocepha*

رمحي الشكل *lanceolata*

ذو رأسين *dicephala*

ذو مشيمة صغيرة *placentula*

مُخضر *viridula*

NEMALION : *HELMINTHOCLADIACEAE*

من أصل يوناني حيث *nema* = خيط ، مشيراً إلى شكل النبات .

شبيه بالدودة *helminthoides*

بشكل الوسادة *pulvinatum*

NITELLA : *CHARACEAE*

من أصل يوناني حيث *niteo* = لامع - متلألئ ، مشيراً إلى نباتاته المتلألئة في الماء . من *Charophyceae* .

ذو بذور تشبه الضفدعة *batrachosperma*

متدل - مهدل *cernua*

بشكل عرف الفرس - بشكل شوشة *cristata*

مرن *flexilis*

رقيق - نحيل *gracilis*

معتم - ذو لون كامد *opaca*

NITZSCHIA : *PENNALES*

نسبة إلى العالم Nitzsch ، وهو الذي وضع اسم جنس Closterium . من الدياتومات .

acicularis	إبري - شبيه بالإبرة
dubia	مشكوك فيه - غير مؤكد
fonticola	يسكن في عين (ينبوع)
obtusa	غير حاد - كليل

NOSTOC : *NOSTOCACEAE*

اسم استخدمه Paracelsus (من Chapman & Chapman 1973) . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .

entophytum	ينمو داخل نبات
muscorum	يشبه نباتاً حزازياً
pruniforme	بشكل البرقوق
punctiforme	بشكل الثقوب (الوخز)
sphaericum	كروي الشكل

O

OEDOGONIUM : *OEDOGONIACEAE*

من أصل يوناني حيث *oedo* = انتفاخ ، *gonium* = عضو تكاثر ، مشيراً إلى الأوجونة المنتفخة في خيط الطحلب . من الطحالب الخضراء .

americanum	أمريكي
cardiacum	قلبي الشكل
ciliatum	مهدب
grande	كبير

OOCYSTIS : *OOCYSTACEAE*

من أصل يوناني حيث *oo* = بيضة ، *cystis* = حوصلة ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الطحالب الخضراء.

borgei	نسبة إلى العالم O.Borge
lacustris	ينمو في البحيرات (البرك)

solitaria	مفرد - أحادي

OSCILLATORIA : *OSCILLATORIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *oscillat* = متذبذب - متأرجح ، مشيراً إلى حركة الخيط عند قمته . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .

brevis	مختصر - مختزل
corallinae	نسبة إلى جنس Corallina
formosa	نسبة إلى جزيرة فورموزا (تايوان)

P

PADINA : *DICTYOTACEAE*

pad = وسادة رقيقة - اضمامة ورق ، *ina* = شبه ، مشيراً إلى شكل النبات . من الطحالب البنية .

gymnospora	ذو جراثيم عارية
sanctae - crucis	الصليب المقدس
variegata	مبرقش - منقوش

PANDORINA : *VOLVOCACEAE*

نسبة إلى صندوق Pandora ، وبندورا هي حواء في الأساطير اليونانية ، وعندما نزلت بندورا إلى الأرض فتح زوجها الصندوق الذي كان مليئاً بالشرور والرزايا التي انتشرت في الأرض ، ولكن بقيَ «الأمل» في الصندوق . من الطحالب الخضراء .

morum	يشبه ثمرة التوت
charkowiensis	نسبة إلى مدينة خركوف في أوكرانيا

PEDIASTRUM : *HYDRODICTYACEAE*

من أصل لاتيني حيث *pedion* = مُسطح ، *astrum* = نجم ، مشيراً إلى شكل المستعمرة . من الطحالب الخضراء .

biradiatum	ذو شعاعين
simplex	بسيط
duplex	مزدوج - ثنائي
integrum	تام - كامل

tetras أربعة - رباعي

PHORMIDIUM : *OSCILLATORIACEAE*

من أصل يوناني حيث *phormion* = حصيرة ، *idium* = مُصغر ، مشيراً إلى تجمع خيوط الطحلب في شكل حصيرة أو غشاء جيلاتيني . من الطحالب (البكتريا) الزرقاء .

autumnale خريفي

uncinatum خُطافي الشكل (قمة الخيط)

PINNULARIA : *PENNALES*

من أصل لاتيني حيث *pinna* = ريشة ، *ule* = مصغر ، مشيراً إلى شكل زركشة الجدار . من الدياتومات .

brevicostata ذو أضلاع (خطوط) مختزلة (قصيرة)

viridis أخضر

PLEODORINA : *VOLVOCACEAE*

من أصل يوناني حيث *pleo* = كثير ، *dor* = كيس ، *ina* = شبه ، مشيراً إلى المستعمرة ذات العدد الكثير من الخلايا .

californica نسبة إلى كاليفورنيا

PLEUROSIGMA : *PENNALES, NAVICULACEAE*

من أصل يوناني حيث *pleuro* = مضلع - مخطط ، *sigma* = مقوس مثل حرف S . من الدياتومات.

balticum نسبة إلى بحر البلطيق

POLYSIPHONIA : *RHODOMELACEAE*

من أصل يوناني حيث *poly* = كثير - عديد ، *siphon* = أنبوبة ، مشيراً إلى المحور الأصلي والفروع التي تتكون من خلايا طويلة أنبوبية الشكل . من الطحالب الحمراء .

fastigiata ذو قمة مستدقة

lanosa صوفي . ينمو هذا النوع متصلاً بطحلب بني *Ascophyllum nodosum*

nigrescens مُسود

violacea بنفسجي اللون

PORPHYRA : *BANGIACEAE*

من أصل يوناني ومعناه أحمر أرجواني . من الطحالب الحمراء .

angusta مدبب – مستدق

linearis خيطي

perforata مثقب

tenera غض – طري – لين

PRASIOLA : *PRASIOLACEAE*

من أصل لاتيني ويوناني ومعناه أخضر . من الطحالب الخضراء .

crispa مجعد

S

SARGASSUM : *SARGASSACEAE*

من أصل أسباني ومعناه عشب البحر .

filipendula ذو خيط بندولي ، مشيراً إلى الأوجونة التي تخرج من الكيس الجنسي وتظل معلقة إلى فتحته بواسطة عنق مخاطي طويل .

hystrix شوكي

natans طاف على سِطح الماء (جسم الطحلب)

SCENEDESMUS : *COELASTRACEAE*

scene = منظر ، *desmus* = سلسلة – رباط – حزام ، مشيراً إلى شكل المستعمرة . من الطحالب الخضراء .

acuminatus مدبب – مستدق الطرف

arcuatus مقوس (الخلية)

incrassulatus سميك – أسمك من المعتاد

obliquus مائل

quadricauda ذو أربعة أذناب

SELENASTRUM : *SELENASTRACEAE*

من أصل يوناني حيث *selene* = قمر ، *astrum* = نجم - صغير ، مشيراً إلى شكل خلايا المستعمرة المقوسة كالهلال ، والمستعمرة نجمية الشكل . من الطحالب الخضراء .

miniatum	ذو لون أحمر سلقون

SORASTRUM : *HYDRODICTYACEAE*

من أصل يوناني حيث *soros* = كومة - حشد ، *astrum* = صغير - شبه غير كامل ، مشيراً إلى شكل الطحلب كمستعمرة . من الطحالب الخضراء .

americanum	أمريكي

SPHAEROCYSTIS : *PALMELLACEAE*

من أصل يوناني حيث *sphaero* = كرة ، *cystis* = حوصلة ، مشيراً إلى شكل المستعمرة . من الطحالب الخضراء .

schroeteri	نسبة إلى العالم C.Schröter

SPHAEROPLEA : *SPHAEROPLEACEAE*

من أصل يوناني حيث *sphaero* = كرة ، *pleo* = عديد - كثير ، ربما يشير إلى احتمال تجمع خيوطه في الماء في شكل كرة . من الطحالب الخضراء.

africana	أفريقي
annulina	حلقي الشكل (البلاستيدات الخضراء)
tenuis	رفيع

SPIROGYRA : *ZYGENAMATACEAE*

من أصل يوناني حيث *spira* = حلزوني ، *gyros* = مستدير - مقوس ، مشيراً إلى شكل البلاستيدة . من الطحالب الخضراء .

adnata	مقترن - متحد (النبات ينمو مثبتاً إلى أجسام أخرى في الماء)
colligata	متحد - ملتصق - متجمع
neglecta	مُهمَل - غير مكترث به
nitida	لامع
salina	ملحي (ينمو هذا النوع في الماء ذو الملوحة القليلة)
varians	متغير - متبدل

STAURASTRUM : *DESMIDIACEAE*

staur = شكل صليب ، *astrum* = صغير ، مشيراً إلى شكل الخلية ذات الشق العميق في المنتصف . من الطحالب الخضراء .

uniseriatum ذو صف واحد

STIGEOCLONIUM : *CHAETOPHORACEAE*

stigeo = ذو قمة حادة ، *clonium* = فرع ، مشيراً إلى شكل الفروع . من الطحالب الخضراء.

aestivale صيفي

lubricum مَلِس - زَلِق

subspinosum تحت شوكي

SYNEDRA : *PENNALES*

من أصل يوناني حيث *syn* = مع بعض - معاً ، *edra* = جالس ، ربما يشير إلى بيئته حيث ينمو على سطح الحجارة في الماء العذب . من الدياتومات .

acus إبرة (شكل الخلية)

capitata هامي - ذو هامة

ulna بشكل ذراع القياس للأقمشة (ربما يشير إلى شكل الخلية الطويلة الرفيعة)

SURIRELLA : *PENNALES*

الاشتقاق غير معروف . من الدياتومات .

linearis خيطي الشكل

T

TETRAEDRON : *CHLOROCOCCALES*

ذو الأربع زوايا (جوانب) ، مشيراً إلى شكل الخلية . من الطحالب الخضراء .

caudatum ذو ذنب

horridum شوكي جداً

trigonum مثلث الشكل

TETRASPORA : *TETRASPORACEAE*

ذو الأربعة جراثيم ، حيث تنتظم خلايا المستعمرة في رباعيات . من الطحالب الخضراء .

cylindrica أسطواني

lubrica زَلِق - مَلِس

TREBOUXIA : *CHLOROCOCCACEAE*

نسبة إلى العالم O.Treboux . من الطحالب الخضراء .

humicola ساكن التربة

TRIBONEMA : *TRIBONEMATACEAE*

tribo = رقيق ، *nema* = خيط . من الطحالب الصفراء .

bambycinum حريري

minus أقل - أصغر (الخلايا أصغر من النوع السابق)

U

ULOTHRIX : *ULOTRICHACEAE*

ulo = أشعث - كث ، *thrix* = شعيرة ، مشيراً إلى طبيعة الخيط . من الطحالب الخضراء .

flacca رخو - مسترخ - متدل

subflaccida رخو قليلاً - مترهل قلَيلاً

subtilissima دقيق (رقيق) جداً

ULVA : *ULVACEAE*

معناه نبات مستنقع . من الطحالب الخضراء .

lactuca نسبة إلى نبات الخس (يشبه نبات الخس)

linearis خيطي

lobata مفصص

taeniata يشبه الدودة الشريطية

V

VALONIA : *VALONIACEAE*

نسبة إلى الڤالوني وهو اسم سلالة إيطالية ، ويسمى قنينة البحر . من الطحالب الخضراء .

macrophysa	ذو انتفاخ كبير
utricularis	ذو مثانات
ventricosa	منفوخ – منتفخ كالبطن

VAUCHERIA : *VAUCHERIACEAE*

نسبة إلى العالم J.P.Vaucher من جنيف . من الطحالب الصفراء .

debaryana	نسبة إلى العالم A.de Bary
haemata	أحمر دموي
piloboloides	شبيه بجنس *Pilobolus* من الفطريات
repens	زاحف
sessilis	جالس
sphaerospora	ذو جراثيم كروية الشكل
terrestris	ينمو على الأرض

VOLVOX : *VOLVOCACEAE*

من أصل لاتيني حيث *volvers* = يدور ، مشيراً إلى حركة المستعمرة . من الطحالب الخضراء .

africana	أفريقي
aureus	ذهبي اللون
capensis	من الكاب (رأس الرجاء الصالح)

W

WESTELLA : *DICTYOSPHAERIACEAE*

نسبة إلى العالم البريطاني W.West . من الطحالب الخضراء .

botryoides	يشبه العنقود

Z

ZYGNEMA

من أصل لاتيني حيث *zygo* = شيئين مقترنين ، *nema* = خيط ، مشيراً إلى التركيب الخيطي للطحلب وللبلاستيدتين الخضراوتين في كل خلية . من الطحالب الخضراء .

خصيب *fertile*

PLANTS النباتات

Clitoria ternatea



Petunia hybrida



Lantana camara



Dianthus sp.



A

ABUTILON : *MALVACEAE*

من الاسم العربي أبو طولون .

bidentatum	ذو سِنَّتين
fruticosum	شجيري
longicuspe	ذو قمة مدببة طويلة
pannosum	كثيف كاللباد
theophrasti	نسبة إلى عالم النبات والفيلسوف اليوناني القديم ثيوفراستس

ACACIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *akis* ذو قمة حادة ، مشيراً إلى الأشواك التي يحملها نبات *A. arabica* .

arabica	عربي (نبات السنط)
ehrenbergiana	نسبة إلى عالم النبات C.G.Ehrenberg (١٧٩٥-١٨٧٦)
farnesiana	منسوب إلى حديقة قصر Farnese في روما
laeta	زاه - بهي
millifera	كثير الحوامل (المعنى الحرفي ذو الألف حامل)
nilotica	نيلي - من وادي النيل
pachyceras	ذو قرون سميكة
tortilis	ملفوف أو مبروم (الأذينات)

ACANTHUS : *ACANTHACEAE*

والاسم من أصل يوناني حيث *akanthos* = شوكة ، مشيراً إلى الأوراق وقنابات الأوراق الشوكية .

hungarica	هنغاري - مجرى
mollis	طري
spinosus	شوكي (الأوراق)

ACHILLEA : *COMPOSITAE*

منسوب إلى Achilles الذي ورد اسمه في إحدى الأساطير اليونانية والذي يقال أنه استخدم هذا النبات طبياً .

fragrantissima ذو رائحة زكية جداً
santolina شبيه بنبات سانتولينا

ACHYRANTHES : *AMARANTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *achuron* = قش أو تبن، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى طبيعة الغلاف الزهري.

aspera خشن
var. *pubescens* وبري - أزغب
var. *sicula* من جزيرة صقلية

ACONITUM : *RANUNCULACEAE*

وهو الاسم اللاتيني ، ويضم نباتات عشبية شديدة السمية .

napellus معناه اللفت الصغير ، مشيراً إلى شكل الجذور . ويسمى سم الذئب لأنه شديد السمية . ويعتقد بعض المؤرخين أن الأمبراطور الروماني كلوديس Claudius قد سُمم به بتحريض من الأمبراطورة كلوديس لكي تفسح المجال أمام إبنها نيرو Nero من زواج سابق لكي يتولى الحكم . وتحتوي كل أجزاء النبات على القلويد aconitine . والنبات ذو أزهار بنفسجية اللون . ويستخدم كنبات زينة وخصوصاً في البلاد الاسكندناقية

ADIANTUM : *ADIANTACEAE*

من أصل يوناني حيث *adiantos* = غير مبلل ، حيث أن وريقاته تطرد الماء ، وهو من السراخس.

capellis - veneris ومعناه في اليونانية شعر ڤينوس ، مشيراً إلى الشكل الدقيق للأوراق (نبات كزبرة البئر)

ADONIS : *RANUNCULACEAE*

وطبقاً للأساطير اليونانية فإن أدونيس كان شاباً وسيماً وهو ابن ملك قبرص ، وقد أحبته أفروديت . وقد قتل الشاب بواسطة خنزير بري ، وقد صبغ دمُه الأزهار باللون القرمزي ، وطبقاً للأسطورة الرومانية فقد تحول إلى هذه الزهرة بواسطة Venus (ربة العشق والجمال) . لون البتلات في *A.automnale* أحمر قرمزي .

dentata مسنن

AEGILOPS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *aegilops* هو اسم يوناني قديم لأحد النجيليات ذي سفاة طويلة .

bicornis ذو شوكتين – ذو قرنين
geniculata مفصلي
kotschyi نسبة إلى العالم C.G.T. kotschy (١٨١٣ - ١٨٦٦)
longissima طويل جداً
peregrina غريب – أجنبي
ventricosa منتفخ كالبطن

AELUROPUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث ailouros = قطة ، pous = قدم ، مشيراً إلى طبيعة السنابل .
lagopoides شبيه بقدم الأرنب البري
littoralis ينمو على شاطئ البحر

AERVA : *AMARANTHACEAE*

من أصل عربي حيث *eroua* هو اسم النبات .
javanica نسبة إلى يافا
lanata صوفي

AGATHOPHORA : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *agathos* = جيد أو حسن ، *phora* = حامل .
alopecuroides شبيه بجنس *Alopecurus*

AGAVE : *AGAVACEAE*

من أصل يوناني ومعناه النبيل ، حيث أن النورة في *A. americana* سامقة طويلة .
americana أمريكي
angustifolia ذو أوراق ضيقة
filifera يحمل خيوطاً (على حافة الورقة)
parviflora ذو أزهار صغيرة
stricta قائم (الأوراق)
victoriae - reginae نسبة إلى الملكة ڤيكتوريا

AGERATUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث a = ليس ، geras = مُسن أو عجوز ، مشيراً إلى أن الأوراق تحتفظ بلونها لوقت طويل .

شبيه بجنس *Conyza* — *conyzoides*

AGROPYRON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني *agros* = حقل ، *pyros* = قمح ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين نبات القمح .

cristatum — له قمة تشبه عرف الديك

AGROSTIS : *GRAMINEAE*

الاسم اليوناني ومعناه نوع من العشب

stolonifera — يحمل أرآدا (جمع رئد)

AIZOON : *AIZOACEAE*

من أصل يوناني حيث *aei* = دائماً ، *zoon* = حياة ، مشيراً إلى قدرةالنبات على العيش تحت أية ظروف.

canariense — من جزر كناري

hispanicum — أسباني

AJUGA : *LABIATAE*

الأصل غير مؤكد .

chamaepitys — من أصل يوناني حيث *chamai* = على الأرض- زاحف - قزمي ، *pityr* = نخالة

ALBIZZIA : *LEGUMINOSAE*

منسوب إلى F. de Albizzi .

adiantifolia — ذو أوراق تشبه أوراق كزبرة البئر

falcata — يشبه المنجل

glaberrima — أملس جداً

julibrissin — مشتق من الاسم الدارج في آسيا ويسمى شجرة الحرير

lebbeck — مشتق من اللفظ العربي « لبخ »

lebbekoides — شبيه بالنبات السابق

lucida — لامع

odorotissima — ذو رائحة زكية جداً

procera — ينمو عالياً

zygia — يتكون من جزئين مقترنين

ALCEA : *MALVACEAE*

من أصل يوناني حيث *alkais* هو الاسم اليوناني لنوع من الخبازي mallow .

acaulis	بدون ساق
apterocarpa	ذو ثمرة غير مجنحة
rosea	وردي اللون
striata	مخطط بخطوط متوازية

ALCHEMILLA : *ROSACEAE*

مشتق من لفظ الخميلة في اللغة العربية .

alpina	من جبال الألب – من مراعي الجبال
erythropoda	ذو أعناق حمراء (أوراق بعض النباتات)
mollis	طري – ذو شعيرات طرية (الأوراق)

ALHAGI : *LEGUMINOSNE*

مشتق من اللفظ العربي « الحاج » ، وكان يطلق عليه « شوكة الجمل » .

graecorum	يوناني (نبات لسان الجمل)

ALISMA : *ALISMATACEAE*

الاسم اليوناني وهو مشتق من *alis* في لغة Celtic ومعناه ماء . ويسمى water plantain .

gramineum	نجيلي
plantago - aquatica	لسان الحمل المائي

ALKANNA : *BORAGINACEAE*

مشتق من اللفظ العربي « الحناء » .

lehmanii	منسوب إلى J.G.C. Lehmann (١٧٩٢ - ١٨٦٠)
orientalis	شرقي
strigosa	ذو شعيرات شوكية

ALLIUM : *ALLIACEAE*

وهو الاسم اليوناني لنبات الثوم ، والأصل من لغة Celtic حيث sall = حار أو يشتعل ، نسبة إلى المذاق الحار لهذه النباتات .

ampeloprasum	من أصل يوناني حيث *ampelos* = نبات العنب ، *prason* = نبات الكرات، مشيراً إلى نبات الكرات البري الذي ينمو في كرمة العنب .

cepa	الاسم اللاتيني للبصل
curtum	قصير
desertorum	صحراوي
mareoticum	مريوطي - من بحيرة مريوط
myrianthum	ذو أزهار عديدة
neapolitanum	من نابولي
pallens	شاحب
papillare	كثير الثآليل (البثور)
porrum	الكرات
roseum	وردي اللون
rothii	نسبة إلى A.W. Roth (١٧٥٧-١٨٣٤)
sativum	مزروع (نبات الثوم)
sinaiticum	من سيناء
spathaceum	ذو قينوة
sphaerocephalum	كروي الرأس
stamineum	ذو أسدية مميزة
tel-avivense	من تل أبيب
trifoliatum	ذو ثلاث أوراق

ALOPECURUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *alopekos* = ثعلب ، *ouros* = ذيل ، مشيراً إلى شكل النورة .

myosuroides	شبيه بجنس *Myosurus*

ALTERNANTHERA : *AMARANTHACEAE*

من أصل لاتيني حيث *alternans* = متبادل ، *anthera* = متك، مشيراً إلى أن الأسدية تكون خصيبة وعقيمة بالتبادل

nodiflora	ذو أزهار معقدة (ذات عقد)
pungens	ذو قمة مدببة (حادة)
sessilis	جالس

ALTHAEA : *MALVACEAE*

من أصل يوناني حيث *altheo* = يشفى ، مشيراً إلى الخصائص الطبية لبعض الأنواع .

ludwigii	نسبة إلى C.G. Ludwig الأستاذ بجامعة ليبزج (١٧٠٩-١٧٧٣)

ALYSSUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *a* = ليس ، *lyssa* = جنون ، حيث كان يعتقد أنه يشفي من الجنون .

desertorum صحراوي

homalocarpum ذو ثمرة مُفرطحة (مسطحة)

marginatum مضفوف - محفوف

simplex بسيط

AMARANTHUS : *AMARANTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *amarantos* = غير ذابل ، مشيراً إلى أزهاره التي تتحمل البقاء لفترة طويلة .

albus أبيض

caudatus ذو ذنب ، مشيراً إلى النورة النحيلة المدلاة

graecizans ملائم لأن يكون واسع الانتشار

hybridus هجين - مختلط المولد

lividus رصاصي اللون - ذو لون رمادي مزرق

retroflexus ملوٍ (منثنٍ) إلى الوراء

spinosus شوكي

tricolor ثلاثي الألوان

AMARYLLIS : *AMARYLLIDACEAE*

جاء في إحدى الأساطير اليونانية أن *Amaryllis* كانت راعية غنم ، وقد وُهبت زهرة هذا النبات لها ، *amaryllis* = متلألئ ، مشيراً إلى جمال أزهاره .

belladona سيدة جميلة

AMBERBOA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف

crupinoides شبيه بجنس *Crupina*

leucantha أبيض الزهرة

lippii نسبة إلى عالم التاريخ الطبيعي الأيطالي Augustin Lippi (١٦٧٨-١٧٠١) .

AMBROSIA : *COMPOSITAE*

من الأساطير القديمة حيث *ambrosia* = طعام الآلهة الذي إذا تناوله أحد يصبح خالداً لا يموت

maritima ينمو على شواطئ البحر

AMMANIA : *LYTHRACEAE*

نسبة إلى عالم النبات الألماني Paul Amman (١٦٣٤ - ١٦٩١) .

attenuata	مستدق
auriculata	بشكل الأذن
baccifera	يحمل أو ينتج ثماراً لبية
multiflora	عديد الأزهار
senegalensis	من السنغال - سنغالي

AMMI : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث ammos = رمل ، مشيراً إلى حب النبات للبيئة الرملية .

majus	شهر مايو (الإزهار)
visnaga	الاشتقاق غير معروف (نبات الخلة)

AMMOCHLOA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *ammos* = رمل ، *chloa* = عشب ، مشيراً إلى بيئته وطبيعته العشبية .

palaestina	فلسطيني

AMMODAUCUS : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *ammos* = رمل ، *daucus* = نبات الجذر ، مشيراً إلى بيئته الرملية والشبه بينه وبين نبات الجذر

leucotrichus	أبيض الشعيرات

AMMOIDES : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *oides* = شبه ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين جنس *Ammi*

pusilla	متقزم - صغير جداً

AMMOPHILA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *ammos* = رمل ، *philos* = محب ، مشيراً إلى بيئته الرملية .

arenaria	ذو بيئة رملية ، حيث *arena* من أصل لاتيني = رمل

ANABASIS : *CHENOPODIACEAE*

وهو أحد الاسماء التي سماها اليونان لنبات ذيل الحصان

articulata	مفصلي

oropediorum — من أصل يوناني حيث *oros* = جبل ، *pedion* = سهل ، أي أنه ينمو في الجبال والسهول .

setifera — يحمل شعراً خشناً

syriaca — سوري

ANACYCLUS : *COMPOSITAE*

وهو اسم مختصر من *Ananthocyclus* ، من أصل يوناني حيث *an* = بدون ، *anthos* = زهرة ، *kuklos* = حلقة .

alexandrinus — نسبة إلى مدينة الاسكندرية

ANAGALLIS : *PRIMULACEAE*

وهو الاسم اللاتيني للنبات ، حيث *anagalao* = يضحك ، حيث كان يعتقد أن هذه النباتات تطرد الحزن نظراً لجمالها .

arvensis — ينمو في الحقول

pumila — متقزم

ANAGYRIS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *ana* = مقلوب ، *gyros* = مقوس ، مشيراً إلى الثمرة المقوسة .

foetida — ذو رائحة كريهة

ANANAS : *BROMELIACEAE*

وهو مشتق من لفظ *nana* في لغة الهنود الحمر في أمريكا الجنوبية ومعناه الأناناس .

bracteatus — ذو قنابات (على الثمرة)

comosus — ذو قنابات ورقية الشكل كثيفة (على الثمرة) ، وهو الأناناس المزروع

ANARRHINUM : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل يوناني حيث an = بدون ، *rhin* = أنف ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين نبات حنك السبع *Antirrhinum* ، ولكن الأزهار فيهما مختلفة .

pubescens — وبري – أزغب

ANASTATICA : *CRUCIFERAE*

مشتق من *anastasis* = بعث ، مشيراً إلى أن النبات مهما كان جافاً فإنه يستعيد شكله الأصلي عند غمسه في الماء .

وردة أريحا Jericho ، والاسم القديم لمدينة أريحا هو Hiericho *hierochuntica*

ANCHUSA : *BORAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *ankousa* = صبغة تجميل للجلد ، حيث أن *A. tinctoria* كان يستخدم في صباغة الجلد

مصري *aegyptiaca*
أزرق داكن *azurea*
نسبة إلى Philip Miller (١٦٩١-١٧٧١)، عالم نبات إنجليزي *milleri*
متموج *undulata*

ANDRACHNE : *EUPHORBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *Andrachne* هو اسم قديم لنبات الرجلة *Portulaca oleracea*

خشن *aspera*
شبيه بنبات *Sedum telephium* *telephioides*

ANDROCYMBIUM : *LILIACEAE*

من أصل يوناني حيث *andros* = مذكر ، *kimbion* = طبق ، مشيراً إلى الشكل الغريب للأسدية وزوائدها .

نجيلي - شبه النجيل *gramineum*

ANDROPOGON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *andros* = مذكر ، *pogon* = ذقن - لحية ، مشيراً إلى خصل الشعر في السنيبلات التي تشبه لحية الإنسان

ذو سنبلتين *distachyos*

ANEILEMA : *COMMELINACEAE*

من أصل يوناني حيث *an* = بدون ، *eilema* = غطاء أو قلافة ، مشيراً إلى غياب القينوة التي تغلف النورة القينوية .

ينتمي إلى منطقة اعتدال الليل والنهار في المناطق الاستوائية *aequinoctiale*

ANEMONE : *RANUNCULACEAE*

من أصل يوناني حيث *anemos* = ريح ، *mone* = مسكن - مأوى ، حيث أن بعض أنواعه تفضل الأماكن المعرضة للريح ، ويسمى بالانجليزية زهرة الريح wind flower .

coronaria يستخدم في عمل تاج أو ضفيرة من الزهور

ANOGRAMMA : *ADIANTACEAE*

من أصل يوناني حيث *ano* = إلى أعلى ، *gramma* = علامة أو حرف مشيراً إلى أن البثرات الجرثومية تنضج عند قمة الريشات أولاً (من السراخس)

leptophylla نحيف الورقة

ANTHEMIS : *COMPOSITAE*

وهو الاسم اليوناني لنبات *Chamaemelum nobile* ، ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من لفظ *anthemon* = زهرة ، مشيراً إلى وفرة إزهاره

arvensis ينمو في الحقول

bornmuelleri نسبة إلى Joseph Bornmüller (١٨٦٢-١٩٤٨) ، جامع نباتات في شبه جزيرة البلقان وآسيا الصغرى .

chia نسبة إلى جزيرة كيوس اليوناني

cotula من أصل يوناني وتعني كأساً صغيراً

hebronica نسبة إلى مدينة الخليل بفلسطين

indurata صلب - صلد

leucanthemifolia ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Leucanthemum*

microsperma ذو بذور صغيرة

mixta مختلط

pseudocotula ذو كؤوس صغيرة كاذبة

retusa مستدير الحافة مقروض عند القمة

scrobicularis مزود بثقوب صغيرة (بمنخفضات صغيرة)

zoharyana نسبة إلى عالم النبات M. Zohary (١٧٩٨ - ١٩٨٣) الأستاذ بجامعة القدس

ANTHYLLIS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *anthos* = زهرة *iylos* = زغب ، مشيراً إلى أن الزهرة تكون عادة زغبية .

vulneraria معالج للجروح

ANTICHARIS : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *anti* = ضد، *charis* = جمال - رشاقة، مشيراً إلى أعشابه المخاطية غير النافعة.

arabica	عربي
glandulosa	ذو غدد صغيرة
linearis	يشبه الخيط

ANTIGONON : *POLYGONACEAE*

من أصل يوناني حيث *anti* = شبه ، *gonia* = زاوية ، مشيراً إلى البراعم الزهرية ذات الزاويتين . وفي رأي آخر أنه يشير إلى الشبه بينه وبين جنس *Polygonum* من نفس الفصيلة

leptopus	*leptos* = نحيف - هش ، *pus* = قدم

ANTIRRHINUM : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل يوناني حيث *anti* = شبه ، *rhis* = زلومة أو خرطوم الفيل ، مشيراً إلى شكل الزهرة

orontium	نسبة إلى نهر العاصي ، سوريا

APIUM : *UMBELLIFERAE*

مشتق من لفظ *opon* في لغة الكلتيك ومعناه ماء ، مشيراً إلى بيئة النبات

crassipes	سميك عن القاعدة
graveolens	ذو رائحة قوية
nodiflorum	ذو أزهار ترتكز عند العقد

ARABIDOPSIS : *CRUCIFERAE*

opsis = شبه في اللغة اليونانية ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين جنس *Arabis* .

pumila	متقزم - صغير

ARABIS : *CRUCIFERAE*

ومعناه من الجزيرة العربية .

alpina	ينمو على جبال الألب - ينمو في مراعي الجبال
auriculata	بشكل الأذن
verna	يزهر في الربيع

ARACHIS : *LEGUMINOSAE*

الاسم اليوناني القديم لنبات الفول السوداني ، حيث a = بدون ، *rachis* = فرع ، حيث تتقوس الفروع إلى أسفل بعد التلقيح ، لكي تنشأ الثمار وتنضج تحت الأرض .

hypogaea	تحت الأرض (الفول السوداني)

ARAUCARIA : ARAUCARIACEAE

من الاسم الشائع في شيلي *Araucanos* ، وهو مشتق من لغة هنود أروكاني Araucani الذين يعيشون في وسط شيلي .

araucana	نسبة إلى هنود أروكاني

ARENARIA : CARYOPHYLLACEAE

من أصل لاتيني حيث *arena* = رمل ، مشيراً إلى البيئة الرملية لكثير من أنواعه .

deflexa	منحرف جانباً - مزاح جانباً
serpyllifolia	ذو أوراق تشبه أوراق الزعتر
mexicana	مكسيكي

ARGEMONE : *PAPAVERACEAE*

من أصل لاتيني حيث *argena* = انقباض عين الانسان ، مشيراً إلى الاستخدام الطبي لنباتاته في الماضي

mexicana	مكسيكي

ARGYROLOBIUM : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *argyeios* = فضي ، *lobium* = فص .

abyssinicum	حبشي
arabicum	عربي
saharae	من الصحراء - صحراوي
uniflorum	وحيد الزهرة

ARISARUM : *ARACEAE*

الاسم اليوناني للنبات

vulgare	دارج - شائع

ARISTIDA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني حيث *arista* = سفاة ، مشيراً إلى السفا الطويلة للسنيبلات

adscensionis	نسبة إلى جزيرة أسنسيون (Ascension) جنوب الأطلنطي
funiculata	بشكل حبل رفيع
mutabilis	متغير-غير مستقر-غير ثابت-غير دائم

ARISTOLOCHIA : *ARISTOLOCHIACEAE*

من أصل يوناني حيث *aristos* = أحسن أو أفضل ، *lochia* = ميلاد ، مشيراً إلى الشكل المقوس للزهرة الذي يشبه جنين الانسان عند الولادة . كما ذكر في الكتابات القديمة أن أكل جذور النبات يُسهِّل عملية الولادة .

bracteolata	ذو قنابات صغيرة
maurorum	من موريتانيا

ARNEBIA : *BORAGINACEAE*

مشتق من الاسم العربي لأحد أنواعه ويسمى شجرة الأرنب .

decumbens	راقد - مستلق
hispidissima	ذو شعر جاف جداً
linearifolia	ذو أوراق رفيعة (خيطية)
tinctoria	يستخدم في الصباغة

ARTEMISIA : *COMPOSITAE*

منسوب إلى الربة اليونانية Artemis .

herba-alba	عشب أبيض
judaica	يهودي
monosperma	ذو بذرة واحدة
scoparia	يشبه المكنسة - له فروع صغيرة كثيرة

ARTHROCNEMUM : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *arthron* = مفصل ، *kneme* = ركبة ، مشيراً إلى الفروع المفصلية للنبات .

macrostachyum	ذو سنابل كبيرة

ARUNDO : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني ومعناه قصبة أو بوصة .

donax	الاسم اليوناني لنوع من البوص (نبات الغاب)

ASCLEPIAS : *ASCLEPIADACEAE*

منسوب إلى إله الطب اليوناني Asklepios ، مشيراً إلى صفاته الطبية .

fruticosa	شجيري
sinaica	نسبة إلى سيناء

tuberosa درني

ASPARAGUS : *LILIACEAE*

وهو الاسم اللاتيني

africanus أفريقي

aphyllus بدون أوراق

densiflorus مكدس الأزهار

officinalis يستخدم في العلاج (نبات كشك الماز)

stipularis ذو أذينات واضحة (ظاهرة)

ASPERUGO : *BORAGINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *asper* = خشن ، مشيراً إلى السطح الخشن للنبات .

procumbens جاري (يزحف على سطح الأرض لكن بدون جذور)

ASPHODELINE : *LILIACEAE*

شبيه بجنس *Asphodelus* ، من أصل يوناني حيث a = ليس ، sphallo = أزاح، مشيراً إلى الزهرة التي لا تتجاوزها زهرة أخرى في الجمال.

brevicaulis قصير الساق

ASPHODELUS : *LILIACEAE*

وهو الاسم اليوناني لنبات *A. ramosus*

albus أبيض (الأزهار)

ramosus متفرع (الشمراخ الزهري)

refractus منحنٍ (مقوس) إلى الخلف بشدة

tenuifolius ذو أوراق طرية (لينة - رفيعة)

viscidulus لزج قليلاً

ASPLENIUM : *ASPLENIACEAE*

من أصل يوناني حيث a = ليس ، *spleen* = الطحال ، مشيراً إلى الاعتقاد بأن هذا السرخس له تأثير ضار على الطحال والكبد .

adiantum - nigrum أديانتم (كزبرة البئر) الأسود

ceterach الاسم العربي لأحد أنواع السراخس

ASTER : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني ومعناه نجمة (شكل الرأس الزهرية)

squamatus حرشفي

ASTERISCUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *asteriskos* = نجمة صغيرة (شكل الرأس الزهرية)

spinosus شائك - شوكي

ASTOMA : *UMBELLIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *a* = بدون ، *stoma* = ثغر - فتحة

seselifolium ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Seseli*

ASTRACHANTHA : *LEGUMINOSAE*

من أصل لاتيني ويوناني حيث *astra* = نجم ، *acantha* = شوكة .

echinus شوكي

ASTRAGALUS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *astron* = نجم ، *gala* = لبن - حليب ، حيث أنه كان يعتقد أن نموه في أراضي المراعي يزيد من إنتاج اللبن .

annularis على شكل حلقة أو طوق
boeticus من ضاحية بويوتيا التي تقع شمال غرب أثينا
bombycinus حريري
corrugatus مُقفع - مُجعد -مَثنيٌ (الثمرة)
cretaceus جيري - طباشيري
dactylocarpus ذو ثمرة على شكل أصبع
echinus قنفذ - شوكي
eremophilus محب للصحراء
fresenii نسبة إلى العالم J.B. G.W. Fresenius (١٨٠٨-١٨٦٦)
fruticosus شجيري
hamosus خطافي (الثمرة)
hispidulus ذو شعيرات جافة (جامدة)
kahiricus قاهري (نسبة لمدينة القاهرة)
macrocarpus ذو ثمار كبيرة

mareoticus مريوطي (نسبة إلى بحيرة مريوط)
palaestinus فلسطيني
peregrinus أجنبي - غريب
sanctus مقدس
schimperi نسبة إلى W.G. Schimper
sieberi نسبة إلى F.W. Sieber ، جامع نبات ورحالة من براغ (١٧٨٩-١٨٤٤)
sinaicus من سيناء
sparsus مبعثر - متناثر - مشتت
spinosus شائك - شوكي
tribuloides من أصل لاتيني حيث *tribule* = جسم ذو أربع أشواك (أسنان) ، *oides* = شبيه (الثمرة نجمية الشكل) .
trigonus ذو ثلاثة أركان
trimestris يحيا (يزهر) لمدة ثلاثة شهور

ASYNEUMA : *CAMPANULACEAE*

من أصل يوناني حيث *a* = بدون ، *syn* = مع بعض - متحد ، مشيراً إلى فصوص التويج غير المتحدة .
rigidum جامد - ناشف

ATRACTYLIS : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *atractos* = مغزل ، حيث الساق خفيف ويمكن استخدامه كمغزل .
aristata ذو حسك أو سفا
boulosii نسبة إلى عالم النبات المصري لطفي بولس
cancellata شبكي - على شكل شبكة
carduus نبات شوك الجمل
prolifera مُنبت - متكاثر - متناسل
serratuloides شبيه بجنس *Serratula*

ATRAPHAXIS : *POLYGONACEAE*

مشتق من *a* = ليس ، *trepho* = يغذي ، بمعنى أن النبات ليس له قيمة غذائية .
spinosa شائك - شوكي

ATRIPLEX : *CHENOPODIACEAE*

الاسم اليوناني لنبات *A. hortensis*

canescens	أبيض رمادي
coriacea	جلدي
farinosa	دقيقي - ذو سطح دقيقي
glauca	أزرق رمادي (لون ماء البحر)
halimus	ينمو على شواطئ البحر
hortensis	ينمو في الحدائق
inflata	متضخم - منفوخ
leucoclada	ذو فروع بيضاء (عديمة اللون)
littoralis	ينمو على شواطئ البحر
nummularia	يشبه عملة (نقود)
portulacoides	شبيه بجنس *Portulaca*
prostrata	منبطح - منطرح
rosea	وردي اللون
semibaccata	ذو ثمار نصف لبية
spongiosa	اسفنجي
suberecta	تحت قائم - نصف قائم
tatarica	نسبة إلى وسط آسيا

ATROPA : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث جاء في الاساطير اليونانية أن Atropos هو أحد الأقدار الثلاثة ، الذي قطع خيط حياة الإنسان ، مشيراً إلى الطبيعة السامة لنباتاته .

belladonna	سيدة جميلة

AVENA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني حيث *avena* = الشوفان وهو مشتق من *av* في لغة Sanskrit ومعناه يكفي نفسه بنفسه .

barbata	ذو ذقن
fatua	غير حسن - غبي - بلا طعم
sativa	مزروع
sterilis	عقيم

AVICENNIA : *AVICENNIACEAE*

نسبة إلى العالم العربي ابن سينا .

ينمو في البحر (نبات ابن سينا – الشورة – القرم)	*marina*

AZOLLA : *AZOLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *azo* = يجف ، *ollua* = يقتل ، حيث يموت النبات بسرعة حينما يتعرض للجفاف (سرخس مائي) .

نسبة إلى كارولينا	*caroliniana*
يشبه جنس *Filicula*	*filiculoides*

B

BACOPA : *SCROPHULARIACEAE*

مشتق من اسم من لغة الهنود في أمريكا الجنوبية .

الاشتقاق غير معروف	*monnieri*

BALANITES : *BALANITACEAE*

من أصل يوناني حيث *balanos* = ثمرة أو جوز البلوط ، *eita* = يشبه .

مصري	*aegyptiaca*

BALLOTA : *LABIATAE*

الاسم اليوناني لنبات *B. nigra* .

دمشقي	*damascena*
ينمو بين الحجارة (الصخور)	*saxatilis*
متموج بأمواج دقيقة	*undulata*

BARLERIA : *ACANTHACEAE*

نسبة إلى Jacques Barrelier (١٦٠٦ – ١٦٧٣) وهو عالم نبات فرنسي .

شبيه بجنس *Acanthus*	*acanthoides*
نسبة إلى العالم C.F.F. Hochstetter (١٧٨٧ – ١٨٦٠)	*hochstetteri*

BASSIA : *CHENOPODIACEAE*

نسبة إلى F. Bassi (١٧١٤-١٧٧٤) ، مدير الحديقة النباتية في مدينة بولونيا بايطاليا .

arabica	عربي
eriophora	يحمل (ينتج) الصوف
indica	هندي
muricata	خشن ذو نتوءات جامدة غير حادة ، مثل محارة قوقع *Murex*

BAUHINIA : *LEGUMINOSAE*

نسبة إلى الأخوين جون وكاسبار Bauhin ، وهما عالما نبات سويسريان ، حيث الورقة مكونة من فصين مرتبطين .

candicans	ضارب إلى البياض - مُبيض
championii	نسبة إلى A.M. Champion
manca	مشوه - أبتر
purpurea	أرجواني (الأزهار)
racemosa	يحمل أزهاراً في نورة عنقودية
reticulata	شبكي الشكل
retusa	مستدير الطرف مع وجود حز ضيق عنده قمته (الورقة)
splendens	لامع - متألق
variegata	مبرقش (غير متجانس اللون)

BEGONIA : *BEGONIACEAE*

نسبة إلى ميشيل بيجون Begon ، حاكم كندا الفرنسية (١٦٣٨-١٧١٠) وراع لعلم النبات .

maculata	منقط (الأوراق)
rex	مَلك
semperflorens	دائم الإزهار

BELLEVALIA : *LILIACEAE*

نسبة إلى P.R. Belleval (١٥٦٤ - ١٦٣٢) ، وهو عالم نبات فرنسي ،ومؤسس الحديقة النباتية في مدينة مونبلييه .

desertorum	صحراوي
flexuosa	متموج - منعطف
longipes	ذو أعناق طويلة
macrobotrys	ذو عناقيد كبيرة

mauritanica من موريتانيا
romana روماني
salah-eidii نسبة إلى عالم النبات المصري صلاح عيد
warburgii نسبة إلى العالم E.F. Warburg (١٩٠٨ - ١٩٦٦)
zoharyi نسبة إلى M. Zohary (١٨٩٨-١٩٨٣) الأستاذ بجامعة القدس

BERBERIS : *BERBERIDACEAE*

الاسم من أصل عربي .
vulgaris شائع

BERGIA : *ELATINACEAE*

نسبة إلى P.J. Bergius (١٧٣٠-١٧٩٠) ، أستاذ التاريخ الطبيعي بجامعة استكهولم .
ammannioides شبيه بجنس Ammannia
capensis نسبة إلى رأس الرجاء الصالح بجنوب أفريقيا

BERULA : *UMBELLIFERA*

الاسم اللاتيني .
erecta قائم

BETA : *CHENOPODIAEAE*

الاسم اللاتيني ، وهو من لغة *Celtic* حيث *bett* = أحمر .
vulgaris شائع (نبات البنجر)

BETULA : *BETULACEAE*

الاسم اللاتيني وهو مشتق من *betu* في لغة Celtic ومعناه شجرة القان .
grossa كبير جداً
lutea اصفر (القلف)
niger اسود (القلف)
utilis مفيد - نافع

BIDENS : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *bis* = ضعف - زوج ، *dens* = سِنَّة ، مشيراً إلى السنتين الموجودتين على الثمرة المغلقة cypsela ذات البذرة الواحدة .

bipinnata	ريشية متضاعفة
pilosa	مُشعر
schimperi	نسبة إلى W.G. Schimper

BIGNONIA : *BIGNONIACEAE*

نسبة إلى جان بول بيجنون (Bignon) ، وكان رئيس دير وأمين مكتبة لويس الرابع عشر (١٦٦٢ - ١٧٣٤) .

capreolata	يحمل محاليقاً (عند نهايات أعناق الأوراق)
venusta	جميل - ظريف

BISCUTELLA : *CRUCIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *bis* = مزدوج ، *scutella* = طبق صغير ، مشيراً إلى شكل الثمرة حينما تتفتح بقوة

depressa	منخفض
didyma	توأم - مكون من جزئين من أصل واحد

BITUMINARIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل لاتيني حيث *bitumin* = زفت - قطران

bituminosa	قطراني - لزج
flaccida	رخو - مترهل

BLAINVILLEA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى D. de Blainville وهو عالم فرنسي عاش في القرن التاسع عشر

acmella	من أصل لاتيني حيث *acme* = قمة - ذروة
gayana	نسبة إلى J.E. Gay وهو عالم نبات فرنسي(١٧٨٦-١٨٦٤)

BLEPHARIS : *ACANTHACEAE*

من أصل يوناني ومعناه أهداب العين .

ciliaris	ذو أهداب (الأوراق فضية المظهر لأنها مغطاه بشعيرات دقيقة)

BLUMEA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى العالم C.L. von Blume (١٧٩٦ - ١٨٦٢)

bovei	الاشتقاق غير معروف

BOERHAVIA : *NYCTAGINACEAE*

نسبة إلى H. Boerhaave (١٦٦٨- ١٧٣٨) وهو أستاذ النبات في جامعة ليدن بهولندا .

diffusa منتشر - يمتد سريعاً

repens زاحف

BOISSIERA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى E. Boissier (١٨١٠-١٨٨٥) وهو عالم نبات سويسري .

squarrosa مغطى بزوائد خشنة ممتدة في كل الاتجاهات

BOSCIA : *CAPPARACEAE*

نسبة إلى L. Bosc وهو أستاذ زراعة فرنسي

angustifolia ذو أوراق ضيقة

senegalensis سنغالي

BOUGAINVILLEA : *NYCTAGINACEAE*

نسبة إلى L.A. de Bougainville (١٧٢٩-١٨١١) وهو بحار ومستكشف فرنسي

glabra ناعم - أملس

BRACHIARIA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني حيث *brachium* = ذراع ، مشيراً إلى شكل السنابل والسنيبلات .

deflexa منحرف جانباً - مزاغ جانباً

eruciformis بشكل جنس *Eruca*

leersioides شبيه بجنس *Leersia*

mutica غير مسلح - أعزل - بدون أجزاء مدببة

ramosa متفرع

reptans زاحف

BRACHYAPIUM : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *brachys* = قصير ، *apium* = كرفس .

dichotomum يتفرع بنظام ثنائي الشعبة

distachyum ذو سنبلتين

BRASSICA : *CRUCIFERAE*

الاسم اللاتيني لنبات الكرنب (الملفوف) ، وهو من أصل Celtic حيث *bresic* هو الكرنب .

deserti	من الصحراء
nigra	أسود (نبات الخردل)
oleracea	يشبه خضار المطبخ
var. *botrytis*	عنقودي (القرنبيط)
var. *capitata*	ذو رأس (الكرنب-الملفوف)
rapa	الاسم اللاتيني لنبات اللفت
tournefortii	نسبة إلى J.P. de Tournefort (١٦٥٦ - ١٧٠٨) وهو عالم نبات فرنسي

BRIZA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *brizo* = يهتز - يرتجف ، مشيراً إلى طبيعة السنابل، وهو الاسم اليوناني القديم لنبات من نباتات الحبوب

maxima	الأكبر - كبير جداً
minor	أصغر

BROMUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *bromos* = طعام ، وهو اسم قديم لنبات الشوفان البري .

aegyptiacus	مصري
alopecuros	شبيه بجنس *Alopecurus* ، وهو من أصل يوناني ومعناه عُشب ذيل الثعلب
catharicus	دواء مُسْهل (مُطهر)
danthoniae	شبيه بجنس *Danthonia* ، نسبة إلى E. Danthaine ، وهو عالم نبات فرنسي
diandrus	ذو سداتين
fasciculatus	متحد في حزمة (ضفيرة)
inermis	غير شائك - بدون أشواك
japonicus	ياباني
lanceolatus	على شكل رمح صغير
madritensis	نسبة إلى مدريد في أسبانيا
pectinatus	مشطي الشكل
rubens	مُحمَر

scoparius	يشبه المكنسة – له فروع صغيرة كثيرة
sterilis	عقيم – لا ينتج ثماراً
tectorum	من السقوف (الأسطح)

BRYONIA : *CUCURBITACEAE*

من أصل يوناني حيث *bryo* = ينبت – يتبرعم ، مشيراً إلى النمو السريع للساق

cretica	نسبة إلى جزيرة كريت
syriaca	سوري

BRYOPHYLLUM : *CRASSULACEAE*

من أصل يوناني حيث *bryo* = ينبت – يتبرعم ، *phyllon* = ورقة ، مشيراً إلى البراعم الخضرية التي تظهر على حافة الورقة ، والتي تحتاج فقط إلى أن توضع على سطح تربة رطبة لتكوِّن نباتات جديدة .

calycinum	ذو كأس دائم (ثابت)

BUFONIA : *CARYOPHYLLACEAE*

نسبة إلى الكونت de Buffon ، وهو عالم تاريخ طبيعي .

multiceps	ذو رؤوس زهرية عديدة

BUGLOSSOIDES : *BORAGINACEAE*

شبيه بجنس *Buglossum*

incrassata	سميك بصورة غير عادية
tenuiflora	ذو أزهار طرية (لينة)

BUPLEURUM : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *boupleuros* = ضلع الثور ، وهواسم لنبات آخر .

falcatum	يشبه المنجل
lancifolium	ذو أوراق رمحية الشكل
nanum	متقزم
nodiflorum	ذو أزهار ترتكز عند العقد
semicompositum	نصف مركب
subovatum	تحت بيضي – قريب من الشكل البيضي

C

CACTUS : *CACTACEAE*

الاسم اليوناني ، وقد استخدمه ثيوفراستس ليصف نباتا شوكياً ، ويستخدم الآن كاسم شائع وليس كاسم علمي . وتشتمل الفصيلة على حوالي ١٥٠ جنساً وأكثر من ٢٠٠٠ نوعاً ، موطنها الأصلي أمريكا الجنوبية ، وهي نباتات صحراوية .

CADABA : *CAPPARACEAE*

مشتق من الاسم العربي قَضَبْ لأحد أنواعه

farinosa دقيقي – يشبه الدقيق – ذو سطح دقيقي

glandulosa يحمل غدداً صغيرة (الورقة)

rotundifolia ذو أوراق دائرية

CAESALPINIA : *LEGUMINOSAE*

نسبة إلى A. Caesalpinius (١٥٢٤ - ١٦٠٣) ، وكان رئيس الأطباء لبابا روما كلمنت الثامن وعالم نبات ، إيطالي الجنسية .

braziliensis برازيلي

brevifolia ذو أوراق قصيرة

japonica ياباني

pulcherrima جميل (أنيق) جداً

tinctoria يستخدم في الصباغة

CAKILE : *CRUCIFERAE*

مشتق من اسم عربي .

maritima ينمو على شواطئ البحر

CALDESIA : *ALISMATACEAE*

نسبة إلى L. Caldesi (١٨٢١-١٨٨٤)، وهو عالم تاريخ طبيعي إيطالي .

reniformis بشكل الكُلوة

CALENDULA : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *calendae* = أول يوم في الشهر ، مشيراً إلى طول فترة إزهاره ، حيث توجد منه أزهار في كل شهور السنة تقريباً .

arvensis ينمو في الحقول

tripterocarpa ذو ثمرة مزودة بثلاثة أجنحة

officinalis يستخدم في العلاج (التداوي)

CALLIGONUM : *POLYGONACEAE*

من أصل يوناني حيث kallos = جميل ، *gonum* = مفصل ، مشيراً إلى الشكل المفصلي المميز .

polygonoides شبيه بجنس *Polygonum*

CALLIPELTIS : *RUBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *kallos* = جميل ، *peltes* = تُرس - دَرَقة (الأوراق سوارية) .

cucullaris بشكل طرطور (القنابات مطوية مع بعضها حول الثمرة)

CALLISTEMON : *MYRTACEAE*

من أصل يوناني حيث *kallos* = جميل ، *stemon* = سداة (الأسدية تمثل الجزء الزاهي من الزهرة) .

lanceolatus بشكل رمح صغير (الأوراق)

linearis يشبه الخيط (الأوراق)

rigidus جامد - ناشف (الأوراق)

CALOTROPIS : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني حيث kalo = جميل *tropis* = قاع السفينة الطولي ، مشيراً إلى شكل فصوص الكورونا (التاج) corona.

procera ينمو عالياً

CALYSTEGIA : *CONVOLVULACEAE*

من أصل يوناني حيث *kalys* = الكأس ، *stegon* = غطاء ، مشيراً إلى القنابات الكبيرة التي تغطي الكأس .

silvatica ينمو في الغابات

CAMELINA : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *chamai* = على الأرض - قصير ، *linon* = كتان ، مشيراً إلى شبهه بالكتان وطبيعته القصيرة .

hispida — ذو شعر جاف (خشن)

rumelica — نسبة إلى Rumili وهو جزء سابق من الامبراطورية العثمانيـة كان يشـمل بلغاريـا وجنوب يوغوسلافيـا والبانيا وشمال اليونان

CAMPANULA : *CAMPANULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *campana* = جرس ، *ula* = مصغر ، مشيراً إلى شكل الزهرة .

dimorphantha — ذو زهرة ذات نوعين (شكلين) ، خصيبة وعقيمة

dulcis — حلو

erinus — شبيه بجنس *Erinus*

sulphurea — أصفر كبريتي (الأزهار)

CANNA : *CANNACEAE*

من أصل يوناني حيث *Kanna* = قصبة - غابة - خيزرانة .

edulis — صالح للأكل (الريزومة)

generalis — عام - شائع (وهو أكثر الأنواع زراعة)

indica — هندي

CANNABIS : *CANNABACEAE*

الاسم اللاتيني واليوناني ، ويحتمل أن يكون من أصل عربي .

sativa — يزرع (نبات القنب)

CAPPARIS : *CAPPARACEAE*

من الاسم العربي كَبَر

decidua — متساقط (الأوراق)

sinaica — نسبة إلى سيناء

spinosa — شوكي

CAPSELLA : *CRUCIFERAE*

ومعناه الصندوق الصغير أو العلبة (الثمار)

bursa-pastoris — كيس الراعي

CAPSICUM : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث *kapta* = يعُض ، مشيراً إلى الطعم الحار للنبات .

annuum حولي – سنوي (الفلفل الحلو ، غير الحار)
frutescens شجيري (الفلفل الحار – الشطة)

CARALLUMA : *ASCLEPIADACEAE*

مشتق من الاسم الهندي *car-allum*

europaea أوروبي
vittata مخطط طولياً

CARDIOSPERMUM : *SAPINDACEAE*

من أصل يوناني حيث *kardia* = قلب ، *sperma* = بذرة ، مشيراً إلى البذرة قلبية الشكل

halicacabum اسم يوناني قديم

CARDUNCELLUS : *COMPOSITAE*

شبه جنس *Carduus* .

eriocephalus ذو رأس صوفية الملمس
mareoticus من منطقة بحيرة مريوط

CARDUUS : *COMPOSITAE*

من لغة الكلتيك حيث *ard* = نقطة – سن ، حيث النباتات غالباً شوكية .

argentatus يشبه لون الفضة – مفضض
australis جنوبي
pycnocephalus ذو رؤوس زهرية مزدحمة

CAREX : *CYPERACEAE*

من أصل يوناني حيث *kairo* = يقطع ، مشيراً إلى الحواف الحادة للأوراق في بعض الأنواع .

distans متباعد
divisa مقسم
extensa ممتد
pachystylis ذو أقلام سميكة

CARISSA : *APOCYNACEAE*

مشتق من *kryshina* من لغة سنسكريت ومعناها ازرق أو أسود ، حيث الثمار زرقاء مسودة ، ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من Malayalam حيث اسمه *Karimulla* ، حيث *kari* = أسود ، *mullu* = أشواك ، مشيراً إلى الثمار السوداء ووجود الأشواك .

صالح للأكل *edulis*

CARLINA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى شارلمان Charlemagne الذي قيل أن جنوده قد شفوا من مرض الطاعون بهذا النبات

ذو قلافة *involucrata*

CARNEGIEA : *CACTACEAE*

منسوب إلى A. Carnegi (١٨٣٥-١٩١٩) وهو من أقطاب صناعة الصلب واشتهر عنه بحب الخير .

ضخم - كبير الحجم (النوع الوحيد في الجنس) *gigantea*

CARPOBROTUS : *AIZOACEAE*

من أصل يوناني حيث *karpos* = ثمرة ، *brotus* = صالح للأكل ، مشيراً إلى ثمرته التي تؤكل .

صالح للأكل *edulis*

CARRICHTERA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى B. Carrichter وكان طبيباً لدى Maxmillian II .

سنوي - حولي annua

CARTHAMUS : *COMPOSITAE*

من اللفظ العربي قَرطم أو قُرطم

أزرق رمادي (لون ماء البحر) glaucus

صوفي *lanatus*

براق - لامع *nitidus*

طري - رقيق - رفيع *tenuis*

يستخدم في الصباغة (نبات القرطم) *tinctorius*

CARUM : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *karon* = كراوية

نسبة إلى منطقة Caria في آسيا الصغرى ، حيث يعتقد أنها موطنه الأصلي. *carvi*

CASSIA : *LEGUMINOSAE*

الاسم اليوناني

alata مجنح (الثمرة)
australis جنوبي

CASUARINA : *CASUARINACEAE*

الاسم يشير إلى الشبه بين فروعه المدلاه وبين الريش المدلى لطائر cassowary
equisetifolia ذو أوراق تشبه ذيل الحصان
stricta مشدود - يابس - صلب

CATAPODIUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث kata = أسفل - تحت - منحدر - دقيق ، *podium* = قدم ، مشيراً إلى السنيبلات تحت الجالسة (ذات أعناق دقيقة)
rigidum جامد - ناشف

CATHA : *CELASTRACEAE*

مشتق من الاسم الدارج « قات » في اليمن
edulis يؤكل (نبات القات)

CATHARANTHUS : *APOCYNACEAE*

من أصل يوناني حيث *katharos* = نقي ، *anthus* = زهرة
roseus وردي اللون (الأزهار)

CEDRUS : *PINACEAE*

الاسم اللاتيني .
atlantica نسبة إلى جبال أطلس
libani من لبنان (نبات الأرز)

CELOSIA : *AMARANTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *keleos* = محترق - يشتعل ، مشيراً إلى لون الأزهار الزاهي .
argentea أبيض فضي - فضي اللون
cristata ذو قمة تشبه عرف الديك

CENCHRUS : *GRAMINEAE*

الاسم مشتق من كلمة *kegchros* وهو الاسم الشرقي للذرة العويجة millet
biflorus ذو زهرتين
ciliaris ذو أهداب

echinatus	شوكي
pennisetiformis	بشكل جنس *Pennisetum*
setigerus	يحمل شعراً خشناً

CENTAUREA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *Kentaur* (a Centaur) = القنطروس ، وهو حيوان خرافي له جسم حصان ورأسه على شكل جسم إنسان ، والذي قيل أنه استخدم هذا النبات للعلاج من الجرح الذي أصاب قدمه من سهم هرقل .

aegyptiaca	مصري
alexandrina	من الإسكندرية
americana	أمريكي
ammocyanus	أزرق ويحيا في البيئة الرملية
calcitrapa	بشكل سلاح حربي ذو زوائد (مسامير) حادة كانت تُلقى على الأرض ، ويتجه أحدها إلى أعلى ليخرق حوافر خيل الفرسان ويمنع تقدمها ، مشيراً إلى الأشواك القلافية الواضحة التي تحيط بالرأس الزهرية .
dimorpha	ذو شكلين
eryngioides	بشكل جنس *Eryngium*
furfuracea	دقيقي - بشكل قشر الرأس
glomerata	متجمع في كتلة كروية (الرؤوس الزهرية)
hypoleuca	ذو سطح سفلي أبيض اللون (الأوراق)
hyssopifolia	ذو أوراق تشبه أوراق حشيشة الزوفاء
pallescens	تصبح شاحبة
postii	نسبة إلى عالم النبات G.E. Post (١٨٣٨-١٩٠٩)
procurrens	منتشر - ممتد
pullata	أسود اللون - يبدو حزيناً
pumilio	متقزم - صغير - قليل
scoparia	يشبه المكنسة - له فروع صغيرة كثيرة
solstitialis	يزهر في أطول يوم من العام (في منتصف الصيف)

CENTAURIUM : *GENTIANACEAE*

ومعناه ذُكر في الجنس السابق

maritimum	ينمو على شواطئ البحر
pulchellum	وجيه - جميل - أنيق

spicatum — ذو سنبلة (نبات منَش الذباب –حشيش العقرب)

CENTROPODIA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث ، *kentron* = مهماز – منخس – شوكة رجل الديك ، *podos* = قدم .

forsskaolii — نسبة إلى عالم النبات السويدي P. Forsskal (١٧٣٢-١٧٦٣)

fragilis — هش

CEPHALARIA : *DIPSACACEAE*

من أصل يوناني حيث ، *kephale* = رأس ، مشيراً إلى ترتيب الأزهار .

syriaca — سوري

CERASTIUM : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث ، *keras* = قرن ، مشيراً إلى الثمرة العلبية قرنية الشكل .

dichotomum — ينقسم (يتفرع) بنظام ثنائي الشعبة

glomeratum — متجمع في كتلة كروية

inflatum — متضخم – منفوخ – منتفخ

CERATONIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث ، *keras* = قرن ، مشيراً إلى شكل الثمرة

siliqua — خردلة (نبات الخروب)

CERATOPHYLLUM : *CERATOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث ، *keras* = قرن ، *phyllon* = ورقة ، مشيراً إلى شكل الورقة · وهي نباتات مائية مغمورة .

demersum — مغمور (غاطس) تحت الماء (نبات نخشوش الحوت)

muricatum — خشن ذو نتوءات جامدة غير حادة ، مثل محارة قوقع *Murex*

submersum — مغمور – ينمو تحت الماء

CEREUS : *CACTACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه يشبه شمعة مستدقة الطرف (شكل النبات) .

aethiops — ذو مظهر غير عادي

grandiflorus — ذو أزهار كبيرة

peruvianus — نسبة إلى بيرو

ذو ثلاث زوايا — *triangularis*

CHAMAEMELUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *chamai* = على الأرض – قزمي ، *melon* = تفاحة ، مشيراً إلى رائحته التي تشبه رائحة التفاح ونموه المنخفض .

نبيل – هام (نبات الكاموميل) — *nobile*

CHEILANTHES : *ADIANTACEAE*

من أصل يوناني حيث *cheilos* = شفة ، *anthos* = زهرة ، حيث حافة الوريقة تنثني مثل الشفة لتغطي الحوافظ الجرثومية .

جلدي – سميك — *coriacea*
شبيه بجنس *Pteridium* — *pteridioides*
صوفي — *vellea*

CHENOPODIUM : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *chen* = أوزة ، *podion* = قدم ، مشيراً إلى شكل الورقة في كثير من أنواعه الذي يشبه قدم الأوزة

أبيض اللون — *album*
شبيه بجنس *Ambrosium* — *ambrosioides*
عنقود — *botrys*
ذو أوراق تشبه أوراق التين — *ficifolium*
ضخم — *giganteum*
أزرق رمادي (لون ماء البحر) — *glaucum*
ينمو على الجدران — *murale*
ذو أوراق تشبه أوراق نبات *guelder-rose* — *opulifolium*
شق–ذو حافتين–ذو رائحة نبات *Chenopodium vulva* — *vulvaria*

CHLORIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *chloros* = أخضر

نسبة إلى J.E.Gay ، عالم نبات فرنسي (١٧٨٦-١٨٦٤) — *gayana*
ذو شعيرات مزدحمة — *pycnothrix*
بشكل عود (ساق صغيرة) — *virgata*

CHROZOPHORA : *EUPHORBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *chrozo* = يصبغ ، *phorus* = يحمل - يُنتج ، مشيراً إلى الثمرة العلبية التي تعطي صبغة زرقاء عندما تبلل بالماء

oblongifolia	ذو أوراق مستطيلة
plicata	مطوي كالمروحة
tinctoria	يستخدم في الصباغة

CHRYSANTHEMUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *chrysos* = أصفر ذهبي ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى لون الأزهار في بعض الأنواع

alpinum	من جبال الألب - جبلي
coccineum	قرمزي اللون (الأزهار)
coronarium	يستخدم في عمل تاج (ضفيرة) الزهور (نبات الأقحوان)
frutescens	شجيري
indicum	هندي
segetum	من حقول الحبوب (القمح - الذرة)

CHRYSOPOGON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *chrysos* = أصفر ذهبي ، *pogon* = ذقن - لحية

plumulosus	زغبي

CICER : *LEGUMINOSAE*

الاسم اللاتيني لنبات الحمص

arietinum	يشبه رأس (قرون) الكبش (البذرة) (نبات الحمص)

CICHORIUM : *COMPOSITAE*

مشتق من الاسم العربي شيكوريا .

endivia	نسبة إلى منطقة *Endive* في الهند
subsp. *pumilum*	متقزم - صغير (نبات شيكوريا-سريس)

CINCHONA : *RUBIACEAE*

نسبة إلى الكونتيسة *de Cinchon* زوجة نائب الملك في بيرو التي يقال أنها شفيت من حمى الملاريا ، التي أصابتها في عام ١٦٣٨ ، بواسطة هذا النبات .

officinalis	يستخدم في العلاج
scabra	خشن

CISSUS : *VITACEAE*

من أصل يوناني حيث *kissos* = نبات حبل المساكين ، مشيراً إلى طبيعة النبات المتسلقة

quadrangularis	ذو أربع زوايا

CISTANCHE : *OROBANCHACEAE*

من أصل يوناني حيث *kiston* = صندوق أو علبة ، *anchis* = ابن Capys ، وأب Aeneas في الأساطير اليونانية .

phelypaea	نسبة إلى L.Phelypeaux وهو راعي J.P.Tournefort (نبات الذَنون ، وهو متطفل جذري على بعض نباتات المستنقعات الملحية)
salsa	ينتمي للتربة المالحة - مملح
tubulosa	بشكل أنبوب دقيق
violacea	بنفسجي اللون (التويج)

CISTUS : *CISTACEAE*

من أصل يوناني حيث *kistos* = صندوق أو علبة ، مشيراً إلى شكل الثمرة .

albidus	مُبَيض - يميل إلى البياض (الأوراق والسيقان)
canescens	أبيض رمادي

CITRULLUS : *CUCURBITACEAE*

الاسم مشتق من *Citrus* ، مشيراً إلى الشبه بين الثمرتين .

colocynthis	الاسم اليوناني القديم لنبات الحنظل
lanatus	صوفي
vulgaris	شائع - دارج (نبات البطيخ)

CITRUS : *RUTACEAE*

الاسم اللاتيني

aurantifolia	ذو أوراق تشبه أوراق *C.aurantium*
aurantium	ذهبي اللون (نبات البرتقال)
limonia	الاسم اللاتيني لنبات الليمون
maxima	الأكبر (الثمرة)

medica	يستخدم في الطب
paradisi	من الجنة (الفردوس) (نبات جريب فروت)
reticulata	شبكي (العروق) (نبات التانجرين)
sinensis	صيني (نبات البرتقال الحلو)

CLADIUM : *CYPERACEAE*

من أصل يوناني حيث *klados* = فرع ، مشيراً إلى مظهره المتفرع .

mariscus	نسبة إلى جنس *Mariscus*

CLADANTHUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *klados* = فرع ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى الرؤوس الزهرية التي تحمل على قمم الفروع .

arabicus	عربي
canescens	أبيض رمادي

CLANDESTINARIA : *CRUCIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *clandestinus* = مختفي .

indica	هندي

CLEMATIS : *RANUNCULACEAE*

من *klema* = فرع نبات العنب ، حيث معظم أنواعه متسلقة مثل نبات العنب.

vitalba	النبيذ الأبيض (الاسم الدارج ذقن الرجل العجوز) وهو نبات زينة

CLEOME : *CLEOMACEAE*

الاشتقاق غير مؤكد ، ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من أصل يوناني حيث *kleos* = جلال - بهاء ، حيث أن أنواعه تتميز بالجمال والبهاء ، أو من *kleio* = يغلق ، مشيراً إلى أن بعض أجزاء الزهرة تكون مغلقة .

amblyocarpa	ذو ثمرة كليلة (غير حادة)
arabica	عربي
brachycarpa	ذو ثمرة قصيرة
chrysantha	أصفر ذهبي
droserifolia	ذو أوراق مغطاة بشعيرات غُدية والغدد تظهر كالندى
paradoxa	نادر - غير عادي
scaposa	ذو ساق أو شمراخ زهري ينشأ مباشرة من الجذر وبدون أوراق

لزج (النبات غدي) *viscosa*

CLERODENDRUM : *VERBENACEAE*

من أصل يوناني حيث *kleros* = فرصة - صدفة ، مشيراً إلى الصفات الطبية لهذه النباتات .

مُر - خشن الملمس *acerbianum*

أملس - ناعم (نبات الياسمين الزفر) *glabrum*

CLITORIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل لاتيني حيث *clitoris* = مصطلح تشريحي يعني العضو المؤنث للمرأة ، مشيراً إلى شكل الزهرة.

نسبة إلى جزيرة تيرنات Ternate في خليج Moluccas في إندونيسيا *ternatea*

CLYPEOLA : *CRUCIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *clypeus* = تُرس - درع (شكل الثمرة) .

الاشتقاق غير معروف *jonthlaspi*

CNICUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *knekos* = حَسك - شوك ، حيث الأوراق القلافية شوكية .

مقدس *benedictus*

COCCINIA : *CUCURBITACEAE*

من أصل لاتيني حيث *coccineus* = أحمر قرمزي ، مشيراً إلى لون الثمار.

حبشي - إثيوبي *abyssinica*

كبير *grandis*

COCCULUS : *MENISPERMACEAE*

تصغير كلمة *kokkos* من أصل يوناني ومعناها ثمرة لبية مثل ثمرة العنب ، مشيراً إلى ثمار هذه النباتات.

متدل - معلق إلى أسفل *pendulus*

COELACHYRUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *koilos* = أجوف ، *achuron* = قنابة حرشفية ، مشيراً إلى شكل القنبعة .

ذو ورقة قصيرة *brevifolium*

COFFEA : *RUBIACEAE*

من اللفظ العربي قهوة ، وهو مشتق من اسم مقاطعة Kaffa في جنوب اثيوبيا .

arabica — عربي (نبات البن)

COIX : *GRAMINEAE*

الاسم اليوناني لنبات يشبه الغاب .

lacryma-jobi — دموع أيوب

COLCHICUM : *LILIACEAE*

من أصل يوناني حيث *kolchis* هو اسم قديم لمنطقة بجوار البحر الأسود - القوقاز ، التي قيل في الكتب القديمة أن هذه النباتات تنتشر فيها .

cornigerum — يحمل أو مزود بقرن

COLDENIA : *BORAGINACEAE*

نسبة إلى C. Colden وهو عالم نبات انجليزي الأصل كتب عن نباتات أمريكا الشمالية .

procumbens — جاري (يزحف على سطح الأرض ولكن بدون جذور)

COLEUS : *LABIATAE*

من أصل يوناني حيث *koleos* = غمد ، مشيراً إلى الأسدية التي تتحد في أنبوبة .

aquaticus — مائي - يحيا في الماء

aromaticus — عطري

blumei — نسبة إلى C.L. von Blume (١٧٩٦-١٨٦٢)

forsskaolii — نسبة إلى عالم النبات السويدي P. Forsskal (١٧٣٢-١٧٦٣) .

COLOCASIA : *ARACEAE*

من أصل يوناني حيث *kolokasia* هو الاسم اليوناني لجذر نبات *Nelumbo nucifera* كما ذكر Discorides ، وفي رأي آخر أنها مشتقة من كلمة قلقاس في اللغة العربية .

antiquorum — قديم (نبات القلقاس)

esculentum — يؤكل

COLUTEA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *kolutea* هو اسم نباتات bladder senna .

نسبة إلى إستريا - شمال شبه جزيرة الأدرياتيك	*istria*

COMETES : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *kome* = شعر ، مشيراً إلى أن الأزهار العقيمة في النورة متحولة إلى سفا awns طويلة وزغبية .

حبشي - أثيوبي	abyssinica
نسبة إلى Surat على الساحل الغربي للهند	surattensis

COMMELINA : *COMMELINACEAE*

نسبة إلى C. Commelijn وهو عالم نبات هولندي (١٦٦٧-١٧٣١).

افريقي	*africana*
بنغالي	*benghalensis*
نسبة إلى عالم النبات السويدي P. Forsskal (١٧٣٢-١٧٦٣) .	*forsskaolii*
ذو ورقة عريضة	*latifolia*

COMMICARPUS : *NYCTAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *kommi* = صمغ ، *karpos* = ثمرة ، مشيراً إلى الثمرة التي تفرز سائلاً لزجاً .

نسبة إلى E. Boissier وهو عالم نبات سويسري (١٨١٠-١٨٨٥)	*boissieri*
ذو أزهار كبيرة	*grandiflorus*
نسبة إلى هيلين ابنة عالم النبات الألماني B.A.E. Koehne (١٨٤٨-١٩١٨)	*helenae*
متموج - متعرج	*sinuatus*

COMMIPHORA : *BURSERACEAE*

من أصل يوناني حيث *kommi* = صمغ - مادة لزجة ، *phero* = يحمل - ينتج ، مشيراً إلى الإفراز اللزج للساق .

من أصل يوناني حيث *opos* = عصير لبني ، *balsamum* = شبيه للبلسم (الساق)	*opobalsamum*
ذو أربعة أحزمة (الطبقة الداخلية الصلبة للثمرة الحسلية)	*quadricincta*
نسبة إلى H. Conring ، عالم ألماني	*conringia*
شرقي	*orientalis*

CONSOLIDA : *RANUNCULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *consolida* = دعَّم – قَوَّى ، مشيراً إلى أن النبات كان يستخدم في علاج الجروح.

flava	أصفر

CONVOLVULUS : *CONVOLVULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *convolva* = يلتف حول (طبيعة النبات) .

althaeoides	شبيه بجنس *Althaea*
arvensis	ينمو في الحقول (نبات العليق)
austro-aegyptiacus	نسبة إلى جنوب مصر
dorycnium	الاسم اليوناني القديم لنبات من هذا الجنس
glomeratus	متجمع في كتلة كروية (الأزهار)
humilis	قزمي – قصير
hystrix	خنزير – قنفذ (النبات شوكي)
lanatus	صوفي
lineatus	مخطط طولياً
oleifolius	ذو أوراق تشبه أوراق نبات الزيتون
palaestinus	فلسطيني
pilosellifolius	ذو أوراق مغطاة بشعيرات دقيقة
prostratus	منبطح – منطرح
schimperi	نسبة إلى W.G.Schimper
secundus	على جانب واحد فقط – تنتظم الأوراق أو الأزهار على جانب واحد من الساق
siculus	من جزيرة صقلية
spicatus	ذو سنبلة

CONYZA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *konis* = غبار – دقيق ، مشيراً إلى سطح النبات المغطى بشعيرات دقيقة. وهو اسم استخدمه ثيوفراستس .

aegyptiaca	مصري
albida	مُبيض – يميل إلى البياض
bonariensis	نسبة إلى بيونس أيرس – الارجنتين
canadensis	كندي (وقد استخدمت بواسطة الكتاب الأقدمين لتغطي الجزء الشمالي الشرقي للولايات المتحدة)

stricta — صلب - يابس

CORALLOCARPUS : *CUCURBITACEAE*

من أصل يوناني حيث *korallion* = شعاب مرجانية ، *karpos* = ثمرة ، مشيراً إلى ترتيب الثمار على شكل شعاب مرجانية .

schimperi — نسبة إلى W. G. Schimper

CORBICHONIA : *MOLLUGINACEAE*

الاشتقاق غير معروف

decumbens — راقد - مستلق

CORCHORUS : *TILIACEAE*

الاسم اليوناني و ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من *kore* = تلميذ - شاب تحت سن البلوغ ، *koreo* = مُسَهل - مطهر ، مشيراً إلى الخاصية الملينة للنبات .

depressus — منخفض ، مشيراً إلى الطبيعة الزاحفة للنبات

olitorius — يستخدم كخضار (نبات الملوخية)

tridens — ذو ثلاث أسنان (عند قمة الثمرة)

trilocularis — ذو ثلاث حجرات (الثمرة)

CORDIA : *BORAGINACEAE*

نسبة إلى E. Cordus وابنه V. Cordus ، عالمي النبات الألمانيين .

sinensis — صيني

CORIANDRUM : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *korios* = بقة ، andra = مذكر ، مشيراً إلى شكل المتك .

sativum — يزرع - مزروع (نبات الكزبرة)

CORIS : *PRIMULACEAE*

وهو الاسم اليوناني الذي استخدمه Discorides

monspeliensis — نسبة إلى مونبلييه في فرنسا

CORNULACA : *CHENOPODIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cornus* = قرن ، *laca* = لبن أو حليب .

ehrenbergii نسبة إلى عالم النبات C.G. Ehrenberg (١٧٩٥-١٨٧٦)

monacantha ذو شوكة واحدة (الورقة مستدقة عند قمتها إلى شوكة جامدة)

CORONILLA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *korona* = تاج ، مشيراً إلى ترتيب الأزهار .

repanda ذو حافة متموجة قليلاً

scorpioides شبيه بجنس *Scorpius* واسم هذا الجنس مشتق من أصل يوناني حيث *skorpios* = عقرب ، oura = ذيل

CORONOPUS : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *korana* = غراب ، *pous* = قدم ، مشيراً إلى الأوراق المتشرحة مثل قدم الغراب.

didymus مكون من جزئين من أصل واحد (الثمرة ذات تجويف عميق عند قمتها يقع بين البنيدقتين nutlets)

niloticus نيلي

squamatus حرشفي- مغطى بحراشف صغيرة (من المحتمل أن يشير إلى الثمرة ذات السطح المتدرن المسنن

CORTADERIA : *GRAMINEAE*

مشتق من الاسم الارجنتيني

selloana نسبة إلى F. Sellow (Sello) ، عالم نبات الماني (١٧٨٩-١٨٣١)

CORYNEPHORUS : GRAMINEAE

من أصل يوناني حيث *koryne* = صولجان ، *phoreo* = يحمل ، مشيراً إلى أن الجزء العلوي من سفا السنابل صولجاني الشكل .

divaricatus منفرج - متباعد

COSMOS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *kosmos* = جميل ، مشيراً إلى مظهر أنواعه .

bipinnatus ذو أوراق مركبة ريشية ثنائية
sulphureus ذو لون أصفر كبريتي (الأزهار)

COTONEASTER : ROSACEAE

من أصل لاتيني حيث *cotoneum* = شجرة السفرجل ، *aster* = شبيه إلى حد ما ، مشيراً إلى أن الأوراق الزغبية لهذا الجنس قريبة الشبه بأوراق نبات السفرجل .

orbicularis دائري - مفلطح ومستدير (الأوراق)

COTULA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *kotula* = كأس صغير ، مشيراً إلى قواعد الأوراق كأسية الشكل .

anthemoides شبيه بجنس *Anthemis*
cinerea رمادي

CRASSULA : *CRASSULACEAE*

تصغير الكلمة اللاتينية *crassus* = سميك (الأوراق) .

alata مجنح

CRATAEGUS : *ROSACEAE*

من أصل يوناني حيث *kratos* = قوة ، مشيراً إلى قوة وصلابة خشبه .

azarolus الاسم اللاتيني - مشتق من كلمة *azzerulo* من اللغة الإيطالية الدارجة
x sinaica (هجين) نسبة إلى سيناء

CREPIS : *COMPOSITAE*

الاسم اليوناني *krepis* = حذاء ، ولكن لا تعرف العلاقة بين النبات وهذا المعنى .

aculeata ذو أشواك حادة
aegyptiaca مصري
aspera خشن
bulbosa له طبيعة البصلة - بصلي
libyca ليبي

micrantha	ذو أزهار صغيرة
nigricans	مُسْوَدّ
sancta	مُقدس

CRESSA : *CONVOLVULACEAE*

الأصل غير معروف ، ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من الاسم الدارج في جزيرة كريت حيث ينمو هناك بوفرة، ويعتقد أنها موطنه الأصلي .

cretica	نسبة إلى جزيرة كريت (نبات النديوه أو الندو)

CRITHMUM : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *krithe* = شعير، مشيراً إلى الشبه بين الثمرة وحبة الشعير .

maritimum	ينمو على شواطئ البحر

CRITHOPSIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *krithe* = شعير ، *opsis* = شبيه ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين الشعير.

delileana	الاشتقاق غير معروف

CROTALARIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *krotalon* = خشخشة - صلصلة ، مشيراً إلى البذور التي توجد في قرون مفلطحة والتي تحدث خشخشة عند هزها .

aegyptiaca	مصري
impressa	غائر
microphylla	ذو أوراق صغيرة
senegalensis	سنغالي
thebaica	نسبة إلى مدينة طيبة (الأقصر حالياً)

CRUCIANELLA : *RUBIACEAE*

من أصل لاتيني وهو تصغير لكلمة *crux* = صليب ، مشيراً إلى الأوراق المتصالبة مع بعضها .

aegyptiaca	مصري
ciliata	ذو أهداب (حافة القنايات)

maritima — ينمو على شواطئ البحر
membranacea — يشبه غشاءً

CRUPINA : *COMPOSITAE*

مشتق من اسم هولندي أو بلجيكي دارج .

crupinastrum — شبيه بجنس *Crupina* (كان يوضح تحت جنس *Centaurea*)

CRYPSIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *krypsis* = مختفي ، مشيراً إلى أن الأوراق تكون مختفية في اغماد الأوراق .

aculeata — ذو أشواك حادة
alopecuroides — شبيه بجنس *Alopecurus*
schoenoides — من أصل يوناني حيث *schoinos* = نبات الحلفاء ، *oides* = شبيه
vaginiflora — ذو أزهار ذات أغماد

CUCUMIS : *CUCURBITACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الخيار .

dipsaceus — يشبه شوكة (حسك) النساج ، وهي ذات طرف خطافي وتستخدم في ندف القطن أو الكتان .
ficifolium — ذو أوراق تشبه أوراق نبات التين
pustulatus — ذو تآليل صغيرة
sativus — يُزرع

CUCURBITA : *CUCURBITACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات القرع العسلي

pepo — الاسم اللاتيني لنبات القرع أو الكوسة

CUMINUM : *UMBELLIFERAE*

مشتق من اللفظ العربي كمون

cyminum — نبات الكمون .

CUPRESSUS : *CUPRESSACEAE*

من أصل يوناني حيث *kou* = ينتج ، *parisos* = متساوي ، مشيراً إلى الشكل المخروطي المنتظم للنبات (نباتات السَرْو ، من المخروطيات) .

cashmeriana	نسبة إلى كشمير
glabra	ناعم - أملس(القلف)
macrocarpa	ذو ثمرة كبيرة
sempervirens	دائم الخضرة - دائم الحياة

CURCUMA : *ZINGIBERACEAE*

من اللفظ العربي كركم .

longa	طويل (الريزومة) (نبات الكركم)

CUSCUTA : *CONVOLVULACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الحامول (المتطفل الساقي) .

approximata	قريب من - تقريباً
campestris	ينمو في الحقول (في السهول)
chinensis	صيني
epilinum	ينمو (يتطفل) على الكتان فقط
monogyna	ذو متاع واحد (المبيض ذو قلم واحد)
palaestina	فلسطيني - من فلسطين
pedicellata	معنق
planiflora	ذو أزهار منبسطة

CUTANDIA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى عالم النبات الأسباني V. Cutande والذي كان أميناً لمعشبة الحدائق الملكية في مدريد .

dichotoma	يتفرع بنظام ثنائي الشعبة
maritima	ينمو على شواطئ البحر

CYANOTIS : *COMMELINACEAE*

من أصل يوناني حيث *kyanos* = ازرق . *ous* = أذن ، مشيراً إلى لون وشكل البتلات .

ذو لحية - مزود بشعيرات طويلة وضعيفة *barbata*

CYCAS : *CYCADACEAE*

الاسم اليوناني لنبات من النخيل الذي يُشبهه (معراة البذور) .

ملتف - معقوف عند الحافة (الوريقات) *revoluta*

CYMODOCEA : *CYMODOCEACEAE*

من أصل لاتيني حيث *cymodoce* = جنية البحر ، مشيراً إلى بيئة النبات البحرية .

معقد - كثير العقد *nodosa*

دائري (قمة الورقة) *rotundata*

مسنن بدقة - يشبه منشاراً دقيقاً (قمة الورقة) *serrulata*

CYMBOPOGON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *kymbe* = قارب ، *pogon* = لحية ، مشيراً إلى النورة ذات الشكل القاربي والسفا awns الطويلة .

يشبه جنس *Citrus* *citratus*

متموج - منعطف *flexuosus*

يشبه نبات السنبل الهندي *nardus*

نسبة إلى R.N.Parker (١٨٨٤-١٩٥٨) وهو مؤلف كتاب Common Indian Trees (نبات الاسخبر - وهو الاسم الشائع للأنواع الأخرى من نفس الجنس) *parkeri*

ذو زهرة تشبه زهرة نبات الحلفاء *schoenanthus*

CYNANCHUM : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني حيث *kyon* = كلب ، *ancho* = شنق - خنق ، مشيراً إلى الطبيعة السامة لبعض الأنواع .

حاد (قمة الورقة) *acutum*

CYNARA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *kyon* = كلب ، مشيراً إلى القنابات التي تشبه اسنان الكلب .

cornigera — يحمل قروناً

scolymus — الاسم اللاتيني لنبات آخر (نبات الخرشوف)

CYNODON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *kyon* = كلب ، *odus* = سنّة ، مشيراً إلى شكل الورقة .

dactylon — من أصل لاتيني ويوناني ومعناه اصبع (نبات النجيل)

transvaalensis — من Pembroke ، جنوب ويلز في بريطانيا

CYNOMORIUM : *CYNOMORIACEAE*

من أصل يوناني حيث *kyon* = كلب ، *morio* = جنون ، ربما يشير إلى تأثيره الضار على الحيوانات التي تأكله .

coccineum — قرمزي (لون النبات) (نبات الطرثوث أو المرشوش ، وهو نبات متطفل على نباتاتChenopodiaceae في المستنقعات الملحية) .

CYNOSURUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث kyon = كلب ، *oura* = ذيل ، مشيراً إلى شكل النورة .

coloratus — ملون

echinatus — شوكي

CYPERUS : *CYPERACEAE*

من أصل يوناني حيث *kypeiros* = نبات الحلفاء أو السعد .

alopecuroides — شبيه بجنس *Alopecurus*

articulatus — مفصلي (الساق)

bulbosus — بصلي (الجذر)

capitatus — هامي - ذو رأس

compressus — منضغط

conglomeratus — متكتل - مكبب (النورة)

difformis	ذو شكل غير عادي
esculentus	يؤكل (الجذر الدرني)
fuscus	بني اللون (القنبعات glumes)
imbricatus	متراكب على بعضه
laevigatus	مجلو - مصقول
maculatus	منقط (السنيبلات)
michelianus	نسبة إلى A. M.Micheli (١٦٧٩-١٧٣٧) وهو عالم نبات إيطالي
microbolbos	ذو بصلات صغيرة
papyrus	الاسم اليوناني للورق المصنع من هذا النبات (نبات البردي)
rotundus	دائري
schimperianus	نسبة لى W. G. Schimper

D

DACTYLOCTENIVM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *daktylos* = أصبع ، *ktenos* = مشط ، مشيراً إلى شكل السنابل .

aegyptium	مصري
aristatum	ذو حسك أو سفا

DACTYLORHIZA : *ORCHIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *dactylos* = أصبع ، *rhiza* = جذر ، مشيراً إلى الدرنات أصبعية الشكل .

elata	طويل (من أنواع الأوركيدات)

DAHLIA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى A. Dahl (١٧٥١-١٧٨٩) وهو عالم نبات سويدي ، تلميذ لينيس .

coccinea	قرمزي (الأزهار الشعاعية)
pinnata	ريشي (الأوراق)

DALBERGIA : *LEGUMINOSAE*

نسبة إلى N. Dalberg (١٧٣٦-١٨٢٠) وهو عالم نبات سويدي وأخيه C.G.Dalberg اللذان كانا يرسلان عينات نباتيه من سورينام إلى لينيس .

sisso — ربما يكون مشتقاً من لفظ دارج ويسمى الخشب الأسود الافريقي (نبات السرسوع)

DAMASONIUM : *ALISMATACEAE*

الاسم اليوناني وهو مشتق من *damazo* = تغلب على - اخضع ، مشيراً إلى الخصائص الطبية التي كان يُعتقد فيها .

alisma — اسم وضعه ديسكوريدس لنبات مائي

DANTHONIOPSIS : *GRAMINEAE*

شبيه بجنس *Danthonia* ، والأخير منسوب إلى E. Danthione وهو عالم أعشاب فرنسي .

barbata — ذو ذقن أو لحية

DATURA : *SOLANACEAE*

وهو مشتق من *Dhattura* من اللغة السنسكريتية ، وسماه العرب داتورة

innoxia — غير مؤذٍ - بدون أشواك

metel — مشتق من الاسم الشائع في جنوب شرق الصين ، وتستخرج منه مادة hyoscine التي تستخدم كمنوم

stramonium — ثمرة شوكية (نبات سُم الفار)

DAUCUS : *UMBELLIFERAE*

الاسم اللاتيني لنبات الجزر

aureus — أصفر ذهبي (أطراف النبات)

carota — الاسم اليوناني لنبات الجزر

littoralis — ينمو على شاطئ البحر

sahariensis — صحراوي - من الصحراء

DELONIX (= *POINCIANA*) : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *delos* = واضح - جلي ، *onux* = مخلب ، مشيراً إلى البتلات الطويلة مخلبية الشكل .

مجنح	*alata*
عال - مرتفع	*elata*
ملكي	*regia*

DELPHINIUM : *RANUNCULACEAE*

من أصل يوناني حيث *delphis* = حيوان الدرفيل ، مشيراً إلى الشبه بين الزهرة والدرفيل ، حيث أن إحدى السبلات تكون مهمازاً spur .

الاشتقاق غير معروف	*bovei*
ذو أزهار كبيرة	*grandiflorum*

DESCURAINIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى F. Descurain (١٦٥٨-١٧٤٠) وهو صيدلي فرنسي .

الحكمة (ربما كان يستخدم في التئام الجروح)	*sophia*

DESMAZERIA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى J.B.H. Desmazieres (١٧٩٦-١٨٦٢) وهو عالم نبات فرنسي

الاشتقاق غير معروف	*philistaea*

DESMOSTACHYA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *desmos* = رباط - حزام - سير - سلسلة ، *stachys* = سنبلة ، مشيراً إلى شكل النورة .

ريشية ثنائية (النورة المركبة)	*bipinnata*

DEVERRA : *UMBELLIFERAE*

الاشتقاق غير معروف

مُلتف - ملو (فروع الساق)	*tortuosa*
ذو ثلاثة أشعة (النورة الخيمية)	*triradiata*

DIANTHUS : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *dios* = مقدس (أو نسبة إلى زيوس وهو رب الأرباب عند قدماء اليونان أو چوبيتر وهو رب الأرباب عند الرومان) ، *anthos* = زهرة .

alpinus نسبة إلى جبال الألب – من قمم الجبال – من مراعي الجبل

caryophyllus له رائحة أوراق الجوز (عين الجمل) (نبات القرنفل)

chinensis صيني

libanotis لبناني

monadelphus في حزمة واحدة

sinaicus نسبة إلى سيناء

strictus صلب – مشدود – قائم

DICERATELLA : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *dis* = اثنين ، *keras* = قرن .

elliptica ذو شكل إهليجي

DICHANTHIUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *dicho* = مزدوج ، *anthus* = زهرة ، مشيراً إلى طبيعة السنيبلات .

annulatum مُحَلق – مُطَوق – حلقي (الساق تحيط به عند العقد زوائد كاللحية)

DICHONDRA : *CONVOLVULACEAE*

من أصل يوناني حيث *dis* = اثنين ، *chondros* = حبة – غضروف ، مشيراً إلى شكل الثمرة العلبية ذات الفصين .

micrantha ذو زهرة صغيرة

DICHROSTACHYS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *dichro* = ذو لونين ، *stachys* = سنبلة ، مشيراً إلى النورة ذات اللونين .

cinerea رمادي (لون الثمرة)

DICOMA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *dis* = اثنين ، *coma* = شعر – زغب ، مشيراً إلى الثمرة (فقيرة) المتوجة بصف خارجي من شعيرات بسيطة ، وصف داخلي من حراشف مدببة .

tomentosa زغبي (النبات)

DIDESMUS : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث dis = اثنين- مزدوج ، *desmos* = رباط - حلقة- حزام ، مشيراً إلى الثمرة ذات العقدتين .

aegyptius مصري

bipinnatus ريشية ثنائية (الأوراق)

DIGERA : *AMARANTHACEAE*

من أصل عربي ، مشتق من كلمة Didjar .

muricata خشن ذو نتوءات جامدة غير حادة ، مثل محارة قوقع *Murex*

DIGITALIS : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *digitus* = أصبع ، مشيراً إلى الأزهار التي تشبه الأصابع .

dubia مُبهم - مشكوك فيه - نوع غير مثالي

ferrugina صدىء (علامات تشبه الصدأ على الأزهار)

grandiflora ذو أزهار كبيرة

lutea أصفر

purpurea أحمر أرجواني

DIGITARIA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني حيث *digitus* = أصبع ، مشيراً إلى السنابل أصبعية الشكل .

ciliaris ذو أهداب (السنيبلات)

nodosa ذو قاعدة - معقد - مُكعبر (الساق منتفخ عند القاعدة)

sanguinalis أحمر دموي (لون النبات)

velutina ناعم - أملس - مخملي (الأوراق)

violascens يتحول إلى اللون البنفسجي

DINEBRA : *GRAMINEAE*

من أصل عربي مشتق من الإسم الدارج دنيب .

ملتو للوراء - منحن للوراء	*retroflexa*

DIONAEA : *DROSERACEAE*

ديون وهو الاسم اليوناني لڤينوس (إلاهة العشق والجمال) .

ماسك الذبابة (الاسم الدارج مصيدة ڤينوس للذباب ، وهو نبات آكل للحشرات)	*muscipula*

DIOON : *CYCADACEAE*

من أصل يوناني حيث *dis* = اثنين ، *oon* = بيضة ، مشيراً إلى الحرشفة البويضية التي تحمل بويضتين من عاريات البذور .

DIPCADI : *LILIACEAE*

مشتق من اسم شرقي لأحد أنواعه .

أحمر (الأزهار)	*erythraeum*
وحيد الزهرة	*uniflorum*

DIPLOCYCLOS : *CUCURBITACEAE*

من أصل يوناني حيث *diplos* = مزدوج ، *kyklos* = دائرة ، مشيراً إلى طبيعة المحاليق .

راحي (الأوراق راحية التفصص)	*palmatus*

DIPLOTAXIS : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *diplos* = مزدوج ، *taxis* = صف - نظام ، مشيراً إلى ترتيب البذور في صفين داخل حجرات المبيض .

حار - لاسع (طعم)	*acris*
شبيه بجنس *Eruca*	*erucoides*
الاشتقاق غير معروف	*harra*
بسيط	*simplex*
ذو ساق طويلة ورفيعة تصلح لعمل السلال .	*viminea*

DIPTERYGIUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *dipteros* = ذو جناحين، مشيراً إلى الثمرة المحاطة بجناح دائري غشائي.

أزرق رمادي (لون ماء البحر) *glaucum*

DODONAEA : *SAPINDACEAE*

نسبة إلى R. Dodoens (١٥١٧-١٥٨٥) وهو أستاذ طب في جامعة ليدن .

لزج (الأوراق) *viscosa*

DRACAENA : *AGAVACEAE*

مشتق من *drakaina* = انثى التنين ، حيث يتحول عصيره إلى بودرة (دقيق) مثل دم التنين.

الاشتقاق غير معروف ombet

DROSERA : *DROSERACEAE*

من أصل يوناني حيث *droseros* = ندى ، مشيراً إلى الشعيرات الغدية العديدة التي تغطي سطح الورقة ، والتي تبدو لامعة أثناء ضوء النهار كأنها مغطاة بالندى (نبات آكل الحشرات) .

E

EBENUS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *ebenos* من المحتمل أن تكون من أصل مصري لنبات آخر .

الاشتقاق غير معروف *armitagei*

ECBOLIUM : *ACANTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *ec* = خارج ، *bole* = قذف ، مشيراً إلى قذف البذور من الثمرة العلبية .

أخضر *viride*

ECHINOCHLOA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *echinos* = حيوان القنفذ ذو الأشواك ، *chloe* = نجيل - عشب ، مشيراً إلى النورة الشوكية في بعض الأنواع .

colona	حدبة - سنام - أكمة
crusgalli	شوكة رجل الديك
pyramidalis	بشكل الهرم
stagnina	ينمو في المستنقعات

ECHINOPS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *echinos* = حيوان القنفذ ، *ops* = شبه ، مشيراً إلى النورة كروية الشكل الشوكية .

glaberrimus	ناعم جداً
macrochaetus	ذو شعيرات كبيرة
spinosissimus	شائك جداً
spinosus	شائك
taeckholmianus	نسبة إلى عالمة النبات السويدية V. Täckholm (١٨٩٨-١٩٧٨) والتي كتبت عن الفلورا المصرية .

ECHIOCHILON : *BORAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *echis* = أفعى ، *chilos* = شفة ، مشيراً إلى التويج الذي يتكون من شفتين .

fruticosum	شجيري

ECHIUM : *BORAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *echis* = أفعى ، مشيراً إلى البذور التي تشبه رأس الأفعى .

angustifolium	ذو أوراق ضيقة
glomeratum	متجمع في كتلة كروية
horridum	خشن - ذو شعر خشن
longifolium	ذو أوراق طويلة
rubrum	أحمر
sabulicola	ينمو (يسكن) في أماكن رملية

ECLIPTA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *ekleipo* = ناقص في - شحيح في ، مشيراً إلى غياب تاج البذرة .

alba	أبيض

EHRHARTA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى J.F. Ehrhart (١٧٤٢-١٧٩٥) ، تلميذ لينيس .

calycina	ذو كأس دائم
erecta	قائم

EICHORNIA : *PONTEDERIACEAE*

نسبة إلى J.A.F. Eichorn ، وهو وزير ألماني مشهور (١٧٧٩-١٨٥٦) .

crassipes	سميك عند القاعدة

ELATINE : *ELATINACEAE*

الاسم اليوناني من أصل غير مؤكد .

macropoda	ذو قدم (عنق) كبير

ELEOCHARIS : *CYPERACEAE*

من أصل يوناني حيث *helos* = مستنقع ، *charis* = حُسن أو جمال ، مشيراً إلى بيئته وشكله .

capitata	ذو رأس - هامي (النورة)
geniculata	مفصلي
palustris	ينمو في المستنقعات
parvula	صغير جداً (النبات)

ELEUSINE : *GRAMINEAE*

نسبة إلى مدينة Eleusis في اليونان حيث يوجد معبد Ceres وهي الاهة الزراعة .

coracana	مشتق من الاسم الشائع في الهند كوراكان
floccifolia	ذو أوراق مغطاة بزغب (بشعيرات لينة) كثيف كالصوف
indica	هندي

ELODEA : *HYDROCHARITACEAE*

من أصل يوناني حيث *elodes* = مستنقع ، مشيراً إلى بيئته .

canadensis كندي

ELYMUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *elymos* = أحد الحبوب .

elongatus ممتد - مستطيل (النورة)

farcatus مُصمت - غير مجوف - قوي (الساق)

repens زاحف

EMEX : *POLYGONACEAE*

من أصل لاتيني حيث *ex* = خارج ، بمعنى أنه خارج جنس *Rumex* ولكنه قريب الصلة به .

spinosa شوكي (غلاف الثمرة) (نبات الحنزاب)

EMINIUM : *ARACEAE*

الاسم اليوناني الذي استخدمه ديسكوريدس .

spiculatum ذو سنابل صغيرة

ENARTHROCARPUS : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *ennea* = تسعة ، *arthron* = مفصل، *karpos* = ثمرة ، مشيراً إلى الثمرة التي تحتوي على تسع أو عشرة بذور في المفصل السفلي .

strangulatus متحزز - متخصر (الثمرة بين البذور)

ENICOSTEMA : *GENTIANACEAE*

من أصل يوناني حيث *henikos* = واحد - مفرد ، *stema* = سداة ، مشيراً إلى طبيعة الأسدية .

verticillatum سواري - حلقي (الأوراق)

ENNEAPOGON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *ennea* = تسعة ، *pogon* = لحية ، مشيراً إلى العصيفة السفلى lemma التي تتشقق عند القمة إلى ٩ سفا awns ريشيه مما يعطي النورة شكل اللحية .

desvauxii نسبة إلى N.A. Desvaux (١٧٨٤-١٨٥٦)
lophotrichus ذو باقة من الشعيرات
persicus نسبة إلى إيران – إيراني
scaber خشن (السفا)

EPHEDRA : *EPHEDRACEAE*

الاسم اليوناني .
alata مجنح (قنابات النورة)
aphylla بدون أوراق
ciliata ذو أهداب
foemina أنثوي – غض – رقيق – ناعم
pachyclada ذو فروع سميكة

EPILOBIUM : *ONAGRACEAE*

من أصل يوناني حيث *epi* = فوق ، *lobos* = قرن – فص ، مشيراً إلى أن البتلات توجد عند قمة المبيض السفلي قرني الشكل .
hirsutum ذو شعر خشن (النبات)

EPIPACTIS : *ORCHIDACEAE*

الاسم اليوناني الذي استخدمه ثيوفراستس ويقال أنه مستخلص من *epipegynus* = يتجلط ، مشيراً إلى تأثيره المخثر علي اللبن .
veratrifolia ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Veratrum*

EQUISETUM : *EQUISETACEAE*

من أصل لاتيني حيث *equus* = حصان ، *seta* = شعر ، مشيراً إلى الفروع الدقيقة التي تشبه شعر ذيل الحصان .
ramossissimum متفرع كثيراً

ERAGROSTIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *eros* = إلاهة الحب ، *agrostis* = الاسم اليوناني لأحد النباتات النجيلية ، والاسم الشائع هو عشب الحب ، ربما يشير إلى التمايل الرشيق للسنيبلات .

aegyptiaca	مصري
aspera	خشن (غمد الورقة)
ciliaris	ذو أهداب (العصيفة العليا)
japonica	ياباني
minor	أصغر
pilosa	مشعر
sarmentosa	يكون سيقاناً جارية
tef	الاسم العربي للنبات
tenella	غض جداً - طري جداً
tenuifolia	ذو أوراق طرية
tremula	مرتعش - مرتجف (ربما يشير إلى السنيبلات الطويلة) .

EREMOBIUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *eremos* = صحراء - وحيد - مهجور ، *bios* = حياة ، مشيراً إلى بيئته .

aegyptiacum	مصري

EREMOPOA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *eremos* = صحراء - وحيد - مهجور ، *poa* = عشب ، مشيراً إلى بيئته .

altaica	نسبة إلى جبال Altai في آسيا الوسطى
persica	يشبه الخوخ

EREMOPYRUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *eremos* = صحراء - وحيد - مهجور ، *puros* = قمح ، مشيراً إلى بيئته .

distans	متباعد

EREMOSTACHYS : *LABIATAE*

من أصل يوناني حيث *eremos* = صحراء - وحيد - مهجور ، *stachys* = سنبلة ، مشيراً إلى بيئته ونوع النورة .

laciniata	متشرح إلى أقسام صغيرة (الورقة)

ERODIUM : *GERANIACEAE*

من أصل يوناني حيث *erodios* = طائر البلشون أو مالك الحزين ، مشيراً إلى الثمرة التي تنشق إلى ثميرات ذات منقار طويل .

arborescens	شبيه بالشجرة
chium	نسبة إلى جزيرة Chios في اليونان
ciconium	يشبه منقار طائر اللقلق
cicutarium	يشبه جنس *Cicuta*
crassifolium	ذو أوراق سميكة
glaucophyllum	ذو أوراق ذات لون أزرق رمادي كلون ماء البحر
gruinum	يشبه منقار طائر اللقلق
laciniatum	محزوز - متخصر (الأوراق)
malacoides	طري - مخاطي
moschatum	ذو رائحة تشبه المسك
neuradifolium	ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Neurada*
oxyrhynchum	ذو منقار حاد (مدبب)

ERUCA : *CRUCIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *uro* = يحرق ، حيث البذور ذات طعم لاذع أو حار .

sativa	مزروع - يزرع (نبات الجرجير)

ERUCARIA : *CRUCIFERAE*

معناه شبيه بالجنس السابق .

crassifolia	سميك الأوراق
hispanica	اسباني
microcarpa	ذو ثمار صغيرة
pinnata	ريشي (الأوراق ريشية متشرحة)

ERUCASTRUM : *CRUCIFERAE*

معناه شبيه بجنس *Eruca* حيث *aster* = شبيه إلى حد ما - ينمو برياً ولا يزرع - أقل أهمية.

arabicum	عربي

ERYNGIUM : *UMBELLIFERAE*

الاسم اليوناني لأحد الأنواع .

campestre — ينمو في الحقول

glomeratum — متجمع في كتلة كروية

ERYSIMUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *erion* = يشفي ، حيث يعتقد أنه دواء لاحتقان الحلق (الزور).

repandum — ذو حافة غير مستوية (متموجة قليلة)

ETHULIA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

conyzoides — شبيه بجنس *Conyza*

EUCLEA : *EBENACEAE*

من أصل يوناني حيث *eukleia* = جلال - بهاء، مشيراً إلى الأوراق الجميلة دائمة الخضرة .

schimperi — نسبة إلى W. G. Schimper .

EUCALYPTUS : *MYRTACEAE*

من أصل يوناني حيث *eu* = حقيقي - حسن ، *kalyptus* = غطاء، مشيراً إلى الكأس والتويج اللذان يكونان غطاء حول برعم الزهرة (نبات الكافور) .

camaldulensis — نسبة إلى منطقة Camaldoli في ايطاليا .

citriodora — له رائحة الموالح

cordata — قلبي الشكل (الأوراق)

rostrata — ذو منقار - ذو بوز

EUPHORBIA : *EUPHORBIACEAE*

يفترض أنه نسبة إلى Euphorbus وهو طبيب أرسل إلى چوبا ملك موريتانيا في الأزمنة القديمة .

acalyphoides — شبيه بجنس *Acalypha*

arabica — عربي

arguta — مسنن بأسنان حادة (الورقة)

chamaepeplis	يشبه نبات *Peplis* قزمي (منخفض)
chamaesyce	يشبه نبات تين قزمي (منخفض - ينمو منخفضاً)
cuneata	وتدي الشكل
dendroides	يشبه الشجرة
dracunculoides	يشبه نبات *Artemisia dracunculus*
erinacea	يشبه حيوان القنفذ
exigua	صغير جداً - ضئيل
falcata	يشبه المنجل
forsskaolii	نسبة إلى العالم السويدي P. Forsskål (١٧٣٢-١٧٦٣)
granulata	مكون من (مملوء بـ) حبيبات
grossheimii	نسبة إلى A.A. Grossheim (١٨٨٨-١٩٤٨)
helioscopia	ناظر للشمس
heterophylla	متباينة الأوراق
hierosolymitana	نسبة إلى مدينة القدس
hirta	ذو شعر قصير
hyssopifolia	ذو أوراق تشبه أوراق نبات حشيشة الزوفاء *hyssop*
inaequilatera	غير متساوي الجوانب (الورقة)
indica	هندي
lasiocarpa	ذو ثمار مشعرة
mauritanica	موريتاني
obovata	بشكل البيضة المقلوبة
oxydonta	ذو أسنان حادة
paralias	بجوار البحر (بيئة النبات)
parvula	صغير جداً
peplis	اسم وضعه ديسكوريدس
peplus	اسم وضعه ديسكوريدس
petiolata	معنق
pinnulosa	رويشي
prostrata	زاحف (طبيعة النبات)
pterococca	مكور جناحي (الثمرة)

punctata	منقط - أرقط
retusa	مستدير القمة مع وجود حز ضحل (الأوراق)
sanctae - catharinae	نسبة إلى سانت كاترين
schimperi	نسبة إلى W. G. Schimper
scordifolia	ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Scordium*
serpens	ثعبان - نبات زاحف

EVOLVULUS : *CONVOLVULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *evolvo* = غير ملتف ، ونباتات هذا الجنس لا تلتف حول دعامه كما تفعل النباتات الأخرى من نفس الفصيلة .

alsinoides	شبيه بجنس *Alsine*
nummularis	يشبه عملة النقود (الورقة)

F

FAGONIA : *ZYGOPHYLLACEAE*

نسبة إلى M. Fagon وهو جامع نبات وطبيب لدى لويس الرابع عشر .

arabica	عربي
boulosii	نسبة إلى عالم النبات المصري لطفي بولس
cretica	نسبة إلى جزيرة كريت
glutinosa	غروي - لزج (الثمرة العلبية)
indica	هندي
isotricha	ذو شعيرات متساوية
kassasii	نسبة إلى عالم النبات المصري محمد عبد الفتاح القصاص
latifolia	ذو أوراق عريضة
microphylla	ذو أوراق صغيرة
mollis	رخو

olivieri	نسبة إلى *D. Olivier* ، عالم نبات بريطاني (١٧٥٦-١٨١٤)
ovalifolia	ذو أوراق بيضية الشكل
scabra	خشن نوعاً ما
schimperi	نسبة إلى W. G. Schimper
taeckholmiana	نسبة إلى عالمة النبات السويدية ڤيڤي تاكهولم (١٨٩٨-١٩٧٨) .
tenuifolia	ذو أوراق رفيعة (رقيقة)
thebaica	نسبة إلى مدينة طيبة (الأقصر)
tristis	مر - حزين - ذو لون معتم (شاحب)

FALLOPIA : *POLYGONACEAE*

نسبة إلى G. Fallopi (١٥٢٣-١٥٦٢) أستاذ التشريح في جامعة بيزا وجامعة بادوا بإيطاليا، وقد سميت قناة فالوب باسمه .

convolvulus	ملتف مثل جنس *Convolvulus*

FARSETIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى P. Farseti ، وهو عالم نبات من ڤينسيا (البندقية) .

aegyptia	مصري
hamiltonii	نسبة إلى W. Hamilton ، وهو عالم نبات امريكي وأول من أنشأ محمية طبيعية في أمريكا الشمالية لنباتات المناطق المدارية .
longisiliqua	ذو خردلة (ثمرة) طويلة
ramosissima	متفرع كثيراً جداً

FELICIA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى Felix وهو مسئول الماني مات في ١٨٤٦ .

dentata	مسنن (الورقة)

FERULA : *UMBELLIFERAE*

الاسم اللاتيني ، مشتق من *ferio* = يضرب ، حيث كانت سيقانه تستخدم كعصى يضرب بها العبيد لأتفه الأسباب .

marmarica — من المنطقة الساحلية بين العلمين في مصر ودرنة في ليبيا
sinaica — من سيناء

FESTUCA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني ومعناه عنق أو قش النبات النجيلي .

elatior — أعلى - أطول
pinifolia — ذو أوراق تشبه أوراق الصنوبر

FIBIGIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى J. Fibig ، وهو أستاذ بجامعة Mainz (مات ١٧٩٢) .

clypeata — يشبه الدرع الصغير المستدير

FICUS : *MORACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات التين الذي يؤكل .

altissima — مرتفع جداً
benghalensis — بنغالي (نبات التين البنغالي)
carica — نسبة إلى منطقة Caria في آسيا الغربية
elastica — ينتج مادة مرنة (نبات التين المطاط)
hispida — ذو شعر جاف
indica — هندي
nitida — براق - لامع (الورقة) (نبات التين البراق)
palmata — راحي الشكل
religiosa — مقدس (شجرة مقدسة في الهند)
retusa — مستدير (كليل) القمة مع وجود حز ضيق (الورقة)
sycamorus — الاسم اليوناني لنبات الجميز
sagittata — له شكل رأس السهم (الورقة)
tomentosa — زغبي - له وبر (الورقة)

FILAGO : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *filum* = خيط ، مشيراً إلى وجود الشعيرات الكثيفة مثل شعيرات القطن التي تغطي سطح النبات .

contracta — منقبض – متقلص
desertorum — صحراوي(الاسم الدارج قُطينة نسبة إلى الورقة المغطاة بشعيرات كثيفة)
mareotica — من مريوط
prolifera — متكاثر – متوالد – ينتج فروعاً جانبية لمزيد من النمو
pyramidata — هرمي الشكل
spathulata — له شكل الملعقة الصغيرة (الورقة)

FIMBRISTYLIS : *CYPERACEAE*

من أصل لاتيني حيث *fimbria* = مهدب – ذو أهداب ، *stylus* = القلم ، مشيراً إلى القدم ذو الأهداب.

ferruginea — بلون الحديد – بلون صدأ الحديد

FLAVERIA : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *flavus* = أصفر ، مشيراً إلى أن النبات يعطي صبغة صفراء اللون تستخدم في الصباغة .

contrayerba — ترياق – مضاد للسموم
trinervia — ذو ثلاثة عروق

FLUEGGEA : *EUPHORBIACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

virosa — مخاطي – سام

FOENICULUM : *UMBELLIFERAE*

الاسم اللاتيني لنبات الشمر .

vulgare — شائع (نبات الشمر)

FORSSKAOLEA : *URTICACEAE*

نسبة إلى P. Forsskal (١٧٣٢-١٧٦٣) ، ولد في هلسنكي بفنلندا ، أحد تلاميذ لينيس، واشترك في الرحلة الدنمركية العلمية إلى المنطقة العربية(١٧٦١-١٧٦٣) ، ومات في اليمن مصاباً بالطاعون .

tenacissima — جامد جداً – متماسك ببعضه جداً

FRAGARIA : *ROSACEAE*

من أصل لاتيني حيث *fragum* = رائحة زكية ، مشيراً إلى رائحة الثمرة .

chiloensis — من جزيرة شيلو Chiloe التي تقع مقابل شيلي (الموطن الأصلي) (نبات الفراولة)

FRANKENIA : *FRANKENIACEAE*

نسبة إلى J. Frankenius ، أستاذ النبات في جامعة أبسالا (١٥٩٠-١٦٦١) .

hirsuta — ذو شعر خشن

pulverulenta — دقيقي - غباري

revoluta — ملتف (معقوف) عند الحافة (الورقة)

FUIRENA : *CYPERACEAE*

نسبة إلى J. Fuiren ، وهو طبيب دنمركي (١٥٨١-١٦٢٨) .

ciliaris — ذو أهداب

pubescens — وبري - أزغب

FUMANA : *CISTACEAE*

الاشتقاق غير معروف

arabica — عربي

thymifolia — ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Thymus*

FUMARIA : *FUMARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *fumus* = دخان ، مشيراً إلى الرائحة المدخنة لبعض الأنواع .

bracteosa — ذو قنابات كبيرة

capreolata — ذو فروع على شكل شوكة أو مذراة

densiflora — ذو أزهار كثيفة

gaillardotii — نسبة إلى C. Gaillardot (١٨١٤-١٨٨٣)

judaica — يهودي

microstachys — ذو سنبلة دقيقة

officinalis — يستخدم في العلاج - طبي

ذو أزهار صغيرة *parviflora*

FUNARIA : *BRYACEAE*

من أصل لاتيني حيث *funis* = حبل ، مشيراً إلى حامل الصماد (العلبة الجرثومية) الذي يلتوي حول نفسه مثل الحبل -من الحزازيات القائمة mosses

إيرلندي *hibernica*

تقاس به الرطوبة الجوية *hygrometrica*

G

GAGEA : *LILIACEAE*

نسبة إلى Sir T. Gage ، وهو عالم نبات إنجليزي جمع نباتات من البرتغال وإيرلندا .

متليف - مكون من الياف (البصلة محاطة بألياف سميكة) *fibrosa*

شبكي الشكل (البصلة مغلفة بأغطية شبكية) *reticulata*

GALIUM : *RUBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *gala* = لبن - حليب ، مشيراً إلى أن أحد أنواعه *G. verum* يستخدم لتخثير (تجبين) الحليب .

يمسك بـ - يلتصق بـ (النبات متسلق) *aparine*

رمادي مُبيَض *canum*

ذو قدم (عنق) على شكل قرن (عنق الثمرة) *ceratopodum*

لين *mollugo*

ينمو على الحوائط *murale*

باريسي *parisiense*

ذو شعر خشن *setaceum*

نسبة إلى سيناء *sinaicum*

كاذب - مزيف - مُقلّد ، ربما يشير إلى أنه قريب الشبه بنوع آخر *spurium*

GALTONIA : *LILIACEAE*

نسبة إلى Sir F. Galton (١٨١٢-١٩١١) .

candicans — مُبيض - يميل إلى البياض (الأزهار)

princeps — متميز جداً

GARDENIA : *RUBIACEAE*

نسبة إلى A. Garden ، وهو طبيب وعالم نبات اسكتلندي (١٧٣٠-١٧٩١) .

jasminoides — يشبه نبات الياسمين، (أزهاره ذات رائحة طيبة)

tricornutum — ذو ثلاثة قرون

GARHADIOLUS : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

angulosus — ذو زوايا (أركان) عديدة

GASTRIDIUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *gaster* = معدة ، مشيراً إلى انتفاخ القنبعات glumes .

phleoides — شبيه بجنس *Phleum*

GAZANIA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى Theodore of Gaza (١٣٩٨-١٤٧٨) ، وهو الذي ترجم أعمال ثيوفراستس من اليونانية إلى اللاتينية .

longiscapa — ذو شمراخ نورة طويل

rigens — يابس - صلب

splendens — براق - لامع

GEIGERIA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

alata — مجنح (الساق)

GENTIANA : *GENTIANACEAE*

نسبة إلى Gentius ملك Illyria في القرن الثاني قبل الميلاد ، الذي قيل أنه اكتشف الخصائص الطبية لنبات *G. lutea* .

acaulis	بدون ساق
angustifolia	ذو أوراق ضيقة
cachmerica	من كشمير
gracilipes	ذو اعناق رفيعة (الأزهار)
hexaphylla	ذو ست أوراق (الأوراق في أساور من ستة)
ornata	زيني - زخرفي
verna	ربيعي (الأزهار)

GERANIUM : *GERANIACEAE*

من أصل يوناني حيث *geranos* = رافعة - ونش ، مشيراً إلى الثمرة التي تشبه رأس الرافعة.

dissectum	متشرح (الأوراق)
grandiflorum	ذو أزهار كبيرة
molle	ضعيف - لين - طري
nodosum	ذو عقد - معقد
phaeum	قاتم - مظلم - مُسوَّد
procurrens	منتشر - متسع
psilostamens	ذو أسدية ملساء
sylvaticum	ينمو في الغابات
trilophum	ذو ثلاث أعراف (مناقير - شوشات)
versicolor	ذو ألوان مختلفة
yemense	يمني

GEROPOGON : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *gerom* = رجل عجوز ، pogon = لحية ، مشيراً إلى الثمار ذات الزغب الطويل أو الشعر الخشن عند قمتها .

hybridus	هجين

GEUM : *ROSACEAE*

الاسم اللاتيني .

japonicum	ياباني
montanum	ينمو في الجبال
reptans	زاحف

GINKGO : *GINKGOACEAE*

مشتق من الاسم الياباني لهذا النبات ومعناه المشمش الفضي ، موطنه الصين ، وهو الجنس الوحيد من رتبة Ginkgoales الذي نجا من الانقراض بفضل رجال الدين في الصين الذين زرعوه في معابدهم - ويطلق عليه الحفري الحي ، لا يوجد منه غير نوع واحد حي زرع بوفرة في الصين واليابان وأوروبا .

biloba	ذو فصين (الورقة)

GISEKIA : *GISEKIACEAE*

نسبة إلى P.D. Giseke ، وهو عالم نبات دنمركي .

pharnaceoides	الاشتقاق غير معروف

GLADIOLUS : *IRIDACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه سيف صغير ، مشيراً إلى شكل الأوراق .

byzantinus	من استانبول
cardinalis	قرمزي اللون (الأزهار)
carneus	بلون اللحم (الأزهار)
gandavensis	بلجيكي
italicus	ايطالي
tristis	حزين
undulatus	متموج الحافة (أوراق الغلاف الزهري)

GLAUCIUM : *PAPAVERACEAE*

من أصل يوناني حيث *glaukos* = أزرق أو أخضر رمادي ، مشيراً إلى لون الأوراق .

arabicum	عربي
corniculatum	ذو قرون صغيرة

flavum	أصفر
grandiflorum	ذو أزهار كبيرة

GLINUS : *AIZOACEAE*

الاسم اليوناني الذي وضعه ثيوفراستس .

lotoides	يشبه جنس *Lotus*

GLOBULARIA : *GLOBULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *globulus* = كرة صغيرة ، مشيراً إلى الرؤوس الزهرية كروية الشكل .

arabica	عربي

GLOSSONEMA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني حيث glosso = لسان ، *nema* = خيط ، ربما يشير إلى الأشواك اللينة المدببة الأطراف التي تتزود بها الثمرة.

boveanum	الاشتقاق غير معروف

GNAPHALIUM : *COMOSITAE*

من أصل يوناني حيث *gnaphalion* = زغب لين ، مشيراً إلى المظهر الصوفي للنباتات .

crispatulum	مجعد بتجاعيد دقيقة
luteo-album	أبيض مصفر
polycaulon	عديد السيقان
pulvinatum	على شكل وسادة
uliginosum	ينتمي إلى المستنقعات أو الأماكن الرطبة

GOMPHRENA : *AMARANTHACEAE*

الاسم اللاتيني - نباتات زينة .

boliviana	بوليفي
globosa	كروي (الرأس الزهرية)
maritima	ينمو على شواطئ البحر

GOSSYPIUM : *MALVACEAE*

من الاسم اللاتيني *gossypion* ، والاسم الإنجليزي مشتق من لفظ قطن العربي .

arboreum بشكل الشجرة

barbadense نسبة إلى جزيرة باربادوس من جزر الهند الغربية .

GRANGEA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى Mon Grange ، وهو شخص قريب الصلة بالعالم Adanson الذي عرَّف الجنس لأول مرة .

maderaspatana نسبة إلى مدراس في جنوب الهند

GREWIA : *TILIACEAE*

نسبة إلى N. Grew ، وهو طبيب وعالم تشريح انجليزي (١٦٤١-١٧١٢).

tenax متماسك - جامد

villosa ذو سطح مخملي (صوفي)

GUAIACUM : *ZYGOPHYLLACEAE*

مشتق من Guaicac وهو اسم شجرة *G. officinales* في امريكا الجنوبية وزهرة هذا النوع الزرقاء هي الزهرة الوطنية في جامايكا. وخشبه من أقوى الأصناف ويستخدم في صناعة السفن . ومادته الراتنجية تستخدم طبياً .

arboreum شبيه بالشجرة - بشكل الشجرة

officinale يستخدم في العلاج

GUNDELIA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى A. Gundel-Scheimer وهو عالم نبات الماني .

tournefortii نسبة إلى J.P. de Tournefort ، وهو عالم نبات فرنسي (١٦٥٦-١٧٠٨).

GYMNARRHENA : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *gymnos* = عاري ، *arrhena* = مذكر .

micrantha ذو أزهار صغيرة

GYMNOCARPOS : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *gymnos* = عاري ، *karpos* = ثمرة .

ذو عشرة اسدية *decander*

GYNANDRIRIS : *IRIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *gyne* = مؤنث ، *andros* = مذكر ، بالإضافة إلى اسم جنس *Iris* .

الاسم الذي وضعه ثيوفراستس لنبات من نباتات جنس *Iris* *sisyrinchium*

GYNANDROPSIS : *CLEOMACEAE*

من أصل يوناني حيث *gyne* = مؤنث ، *andros* = مذكر ، *opsis* = شبيه ، مشيراً إلى الأسدية التي ترتكز على حامل المتاع gynophore الطويل .

ذو أسدية متاعية (الأسدية ترتكز على حامل المتاع) *gynandra*

GYPSOPHILA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *gypsos* = الجبس - الجير ، *philos* = محب ، مشيراً إلى أن نباتاته تنمو في التربة الجيرية .

رقيق كالشعر *capillaris*

ذو أوراق خيطية *linearifolia*

لزج *viscosa*

H

HAKEA : *PROTEACEAE*

نسبة إلى البارون C. L. von Hake ، وهو ألماني الجنسية وكان مهتماً بعلم النبات (١٧٤٥-١٨١٨) .

يشبه جنس *Laurus* *laurina*

ذو بذور ملساء *lissosperma*

ذو ثمار صغيرة *microcarpa*

HALOCNEMUM : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *halos* = ملح أو بحر ، *nemos* = شق أو أخدود ،مشيراً إلى بيئة هذه النباتات

strobilaceum — ذو نورة سنبلية (تشبه مخروط الصنوبر)

HALODULE : *CYMODOCEACEAE*

من أصل يوناني حيث *halos* = ملح أو بحر ، *doulos* = عبد ، مشيراً إلى طبيعته وبيئته .

uninervis — ذو عرق واحد (الورقة)

HALOGETON : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *halos* = ملح أو بحر ، *geton* = جار (الجمع : جيران) ، مشيراً إلى بيئة النباتات .

alopecuroides — شبيه بجنس *Alopecurus* من الفصيلة النجيلية الذي يكون نورة سنبلية تشبه ذيل الذئب ، والاسم مشتق من *alopex* = ذئب ، *oura* = ذيل .

HALOPEPLIS : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *halos* = ملح = *peplis* = اسم أطلقه ديسكوريدس على نبات ينمو على شاطئ البحر المتوسط .

perfoliata — ذو أوراق تحيط بالساق

HALOPHILA : *HYDROCHARITACEAE*

من أصل يوناني حيث *halos* = ملح أو بحر = *philos* = محب ، مشيراً إلى بيئة النباتات .

longistyla — ذو قلم طويل

neglectum — مهمل - مهجور

parviflorum — ذو أزهار صغيرة

salah-eidii — نسبة إلى صلاح عيد عالم النبات المصري

ovalis — بيضي الشكل

stipulacea — كأنه مزود بأذينة

HALOPYRUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *halo* = ملح أو بحر = *pyros* = قمح ، مشيراً إلى طبيعة النباتات وبيئتها .

mucronatum	ذو نقطة حادة عند القمة-ذو سن صغير حاد

HALOXYLON : *CHENOPODODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *halos* = ملح أو بحر ، *xylon* = خشب ، مشيراً إلى بيئة النباتات .

negevensis	نسبة إلى صحراء النقب
persicum	نسبة إلى إيران - إيراني
salicornicum	شبيه بجنس *Salicornia*
scoparium	يشبه المكنسة - له فروع رفيعة وكثيرة

HAPLOPHYLLUM : *RUTACEAE*

من أصل يوناني حيث *haplo* = وا ، *phyllum* = ورقة .

tuberculatum	ذو درينات

HEDERA : *ARALIACEAE*

الاسم لاتيني لنبات حبل المساكين ، ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من لغة *Celtic* ومعناه حبل.

algeriensis	جزائري
azorica	نسبة إلى جزر الأزور
colchica	نسبة إلى Colchis على الساحل الشرقي للبحر الأسود
dentata	مسنن (الأوراق)
helix	لولب - يلتف حول (طبيعة النبات) (نبات حبل المساكين)
hibernica	ايرلندي
margino-maculata	ذو حواف منقطة (الأوراق)

HEDYCHIUM : *ZINGIBERACEAE*

من أصل يوناني حيث *hedys* = حلو ، *chion* = ثلج، مشيراً إلى الأزهار البيضاء ذات الرائحة الطيبة لنبات *H. coronarium* .

coccineum	قرمزي
coronarium	تاجي الشكل (النبات يستخدم في عمل ضفيرة زهور)
densiflorum	مزدحم الأزهار
flavescens	أصفر باهت - يتحول إلى الأصفر (الأزهار)

HEDYPNOIS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *hedys* = حلو ، *pneo* = نَفَس - نِسْمة ، مشيراً إلى أن النبات له رائحة زكية .

rhagadioloides — شبيه بجنس *Rhagadiolus* من نفس الفصيلة ، والاسم من أصل يوناني حيث *rhagos* = عنب أو ثمرة لبية ، *olus* = مصغر .

HEDYSARUM : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *hedys* = حلو ، واسم الجنس وضعه ثيوفراستس - ويضم نباتات عشبية وتحت شجيرية وبعضها ذو رائحة زكية .

coronarium — تاجي الشكل (النبات يستخدم في عمل ضفيرة زهور)

spinosissimum — شائك جداً - ذو أشواك كثيرة

HELIANTHEMUM : *CISTACEAE*

من أصل يوناني حيث *helios* = الشمس ، *anthemon* = زهرة .

aegyptiacum — مصري

automnale — خريفي

ciliatum — ذو أهداب (الكأس أحياناً مغطى بشعيرات خشنة)

ledifolium — ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Ledum*

lippii — نسبة إلى *A. lippi* ، وهو عالم أحياء إيطالي (١٦٧٨-١٧٠١)(نبات الرقروق)

salicifolium — ذو أوراق تشبه أوراق جنس Salix ومنه نبات الصفصاف

sancti-antonii — من سان انطونيو

schweinfurthii — نسبة إلى G.A. Schweinfurth (١٨٣٦-١٩٢٥)

sessiliflorum — ذو أزهار جالسة

sphareocalyx — ذو كأس كروي (الكأس منتفخ-متضخم كالكرة)

stipulatum — ذو أذينات

vesicarium — منفوخ - منتفخ - متورم

HELIANTHUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *helios* = شمس ، *anthos* = زهرة

annuus — حولي - سنوي (نبات عباد الشمس)

decapetalus — ذو عشرة بتلات

tuberosus — درني (الريزوم) (نبات الطرطوفة)

HELICHRYSUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *helios* = شمس ، *chrysos* = ذهبي اللون ، مشيراً إلى لون الأزهار.

conglobatum	مزدحم مع بعضه - متجمع في كتلة (الأوراق تلتف حول بعضها)
glumaceum	ذو قنبعات (مثل العائلة النجيلية)
orientale	شرقي

HELIOTROPIUM : *BORAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *helios* = شمس ، *trope* = ينتحي ، مشيراً إلى النورة التي تنتحي ناحية الشمس .

aegyptiacum	مصري
amplexicaule	محتضن الساق - محيط بالساق
bacciferum	ينتج (يحمل) ثماراً لبية
curassavicum	من كوراكاو (جزر الهند الغربية)
digynum	ذو متاعين
hirsutissimum	مزود كثيراً بشعر خشن
lasiocarpum	ذو ثمار مغطاة بشعيرات كثيرة (صوفية)
ovalifolium	ذو أوراق بيضية الشكل
pterocarpum	ذو ثمرة مجنحة
ramosissimum	متفرع كثيراً
rotundifolium	ذو أوراق مستديرة
strigosum	ذو شعرات شوكية
subulatum	وتدي الشكل
supinum	مضطجع - راقد - مستلقٍ

HELMINTHOTHECA : *COMPOSITE*

من أصل يوناني حيث *helminthos* = دودة صغيرة ، *theca* = غطاء - صندوق .

ecioides	شبيه بجنس *Ecium*

HEMARTHRIA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *hema* , *haem* = أحمر كلون الدم ، *arthron* = مفصل ، مشيراً إلى اللون الأحمر عند العقد .

altissima	طويل جداً - الأطول

HERMANNIA : *STERCULARIACEAE*

نسبة إلى P. Hermann ، عالم نبات الماني ورحالة إلى سيلان (١٦٤٦-١٦٩٥) .

modesta متواضع (الساق طوله يصل إلى ٢٥سم ، دقيق جداً ورفيع)

HERNIARIA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *hernia* = فتق ، مشيراً إلى احتمال استخدامه طبياً في علاج الفتق.

cinerea رمادي

cyrenaica من Cyrenaica في شمال شرق ليبيا

fontanesii نسبة إلى R.L. Desfontanies (١٧٥٠-١٨٣٣)

glabra أملس - ناعم

hemistemon من أصل يوناني حيث *hemi*=نصف، stemon=سداة
(ربما يكون هناك خطأ في التسمية لأن هذا النوع له سداتان).

hirsuta مزود بشعر خشن (الكأس)

HEVEA : *EUPHORBIACEAE*

الاسم مشتق من كلمة *heve* في لغة Guyana لنبات *H. guianensis* .

brasiliensis برازيلي (نبات المطاط) موطنه الأصلي الأمازون .
وقد ساعدت حدائق كيو على نشره في آسيا بزراعة ألفين من
بادراته في مشتل خاص ، ثم نقلت إلى سريلانكا والهند
وماليزيا حيث زرعت هناك بنجاح .

HIBISCUS : *MALVACEAE*

الاسم اليوناني للخُبّاز أو الخُبّازي . ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من كلمة ibis = طائر اللقلق ، حيث يقال أن هذا الطير يأكل بعض أنواعه .

cannabinus يشبه نبات كانابس (نبات القنب)

esculentus يؤكل (نبات البامية)

micrantha ذو زهرة صغيرة

mutabilis متغير (لون الزهرة)

sabdariffa مشتق من اسم من جزر الهند الغربية

syriacus سوري - من سوريا

trionum ذو ثلاثة ألوان

vitifolius ذو أوراق تشبه أوراق العنب

HIPPOCREPIS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *hippos* = حصان ، *krepis* = حذاء - حدوة ، مشيراً إلى شكل الثمرة المقوسة وإلى أقسام الثمرة التي تكون على شكل حدوة حصان .

areolata	مبقع - ذو منخفضات
constricta	متخصر - محزوز (الثمرة)
cyclocarpa	ذو ثمرة حلقية الشكل
multisiliquosa	ذو قرون (حسكات) عديدة
unisiliquosa	ذو قرن (حسكة) واحدة

HOLCUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *holkos* = نوع من الحبوب . وهو الاسم اليوناني للذرة الرفيعة .

annuus	حولي

HOLOSTEUM : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *holos* = كُل - كامل ، *osteon* = عظم ، وهو اشتقاق معاكس لطبيعة النبات اللينة النحيفة .

umbellatum	له شكل نورة خيمية

HORDEUM : *GRAMINEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الشعير ، ويعتقد أن اللفظ مشتق من *hordus* = ثقيل ، حيث الخبز المصنوع من الشعير يكون ثقيلاً جداً .

marinum	ينمو في البحر - ينمو بجوار البحر
spontaneum	ينمو برياً (شيطانياً) بدون زراعة
vulgare	شائع (نبات الشعير)

HYMENOCARPOS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *hymeno* = غشاء ، *carpos* = ثمرة ، مشيراً إلى طبيعة الثمرة الغشائية .

circinnatus	ملتف حول نفسه

HYMENOPHYLLUM : *HYMENOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *hymen* = غشاء ، *phyllon* = ورقة ، مشيراً إلى الوريقات الرقيقة جداً (من السراخس) .

tunbrigense	نسبة إلى آبار Tunbridge

tunbrigense نسبة إلى آبار Tunbridge

HYOSCYAMUS : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث *hyos* = خنزير ، *cyamos* = بذرة البقول ، والثمار تؤكل بواسطة الخنازير .

albus ابيض

aureus اصفر ذهبي

desertorum صحراوي

muticus بدون أجزاء مدببة (نبات السكران الذي يستخدم في علاج الربو)

pusillus متقزم – صغير جداً

reticulatus شبكي الشكل

HYOSERIS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *hyos* = خنزير ، *seris* = شكوريا – سريس .

radiata شعاعي

rhagadioloides شبيه بجنس *Rhagadiolus*

scabra خشن – جربان

HYPARRHENIA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *hypo* = تحت ، *arrhen* = مذكر ، ومعناها أن المذكر أسفل ، مشيراً إلى ترتيب السنيبلات .

hirta ذو شعر خشن قصير

HYPECOUM : *HYPECOACEAE*

من أصل يوناني حيث *hypekoon* = نبات ذو أوراق تشبه السذب (السذاب) .

aegyptiacum مصري

aequilobum ذو فصوص متساوية (فصوص البتلات)

dimidiatum مقسم إلى جزئين غير متساويين

imberbe بدون لحية

pendulum معلق إلى أسفل – متأرجح

procumbens جاري (يزحف على سطح الأرض ولكن بدون جذور)

HYPERICUM : *HYPERICACEAE*

من أصل يوناني حيث *hyper* = فوق - أعلا ، *eikon* = صورة - خيال- شبح . وكان يعتقد أن هذا النبات يُبعد (يدرأ) الأرواح الشريرة .

lanuginosum	صوفي - قطني
sinaicum	من سيناء
teriquetrifolium	ذو ورقة ذات ثلاث حواف (شفرات)

HYPHAENA : *PALMAE*

من أصل يوناني حيث *hyphaino* = شبك - اشتبك ، مشيراً إلى ألياف الثمرة . وهي الأشجار الوحيدة المتفرعة في هذه الفصيلة .

thebaica	نسبة إلى مدينة طيبة (مدينة الأقصر حالياً) (نبات الدوم)
indica	هندي

I

IBERIS : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى شبه جزيرة Iberia .

amara	مر
gibraltarica	من جبل طارق
odorata	ذو رائحة زكية
saxatilis	ينمو على الصخور
sempervirens	دائم الخضرة
umbellata	ذو أزهار تتجمع في نورة خيمية

IFLOGA : *COMPOSITAE*

الاسم تحريف anagrammatic لاسم جنس *Filago* .

labillardierei	نسبة إلى J.J.H.de Labillardiere (١٧٥٥-١٨٣٤)
spicata	ذو سنبلة

IMPERATA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى *F. Imperati* وهو عالم نبات إيطالي (١٥٥٠-١٦٢٥) .

INDIGOFERA : *LEGUMINOSAE*

من صبغة انديجو الزرقاء ، *fera* = يحمل-ينتج . ويحصل على هذه الصبغة من *I. tinctoria* وقد استخدمها قدماء المصريين في صباغة اللفائف حول المومياوات .

arabica	عربي
argentea	فضي اللون - ابيض فضي
articulata	مفصلي (الثمرة)
coerulea	أزرق داكن
colutea	شبيه بجنس *Colutea* ، وهو من نفس الفصيلة
cordifolia	ذو أوراق قلبية الشكل
heterantha	ذو أزهار مختلفة
hochstetteri	نسبة إلى عالم النبات C.F.F. Hochstetter (١٧٨٧-١٨٦٠)
oblongifolia	ذو أوراق مستطيلة
sessiliflora	ذو أزهار جالسة
spiniflora	ذو أزهار شوكية
spinosa	شوكي
subulata	وتدي الشكل

INULA : *COMPOSITAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من أصل يوناني حيث *helenion* نسبة إلى Helenium of Helena زوجة Menelaus .

crithmoides	شبيه بجنس *Crithmum*
viscosa	لزج

IPHIONA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

mucronata	ذو نقطة حادة عند القمة-ذو سن صغير حاد (فصوص الورقة)
scabra	خشن (النبات)

IPOMOEA : *CONVOLVULACEAE*

من أصل يوناني حيث *ipos* = دودة ، *homois* = شبيه ، مشيراً إلى طبيعة النبات الملتفة .

acuminta	مدبب (الأوراق)
alba	أبيض (الأزهار)
batatas	الاسم اللاتيني (نبات البطاطا الحلوة)

cairica	نسبة إلى مدينة القاهرة
carnea	لون اللحم (الأزهار)
coccinea	قرمزي (الأزهار)
eriocarpa	ذو ثمار صوفية (مشعرة)
imperati	نسبة إلى عالم النبات الإيطالي F. Imperato (١٥٥٠ - ١٦٢٥)
obscura	مغمور - خامل الذكر - غير واضح - غير مؤكد
pandurata	على شكل الكمنجة (الكمان)
paniculata	ذو نورة عنقودية مركبة
pes-caprae	قدم الماعزة
sinensis	صيني
tricolor	ذو ثلاثة الوان (الأزهار)
violacea	بنفسجي (الأزهار)

IRIS : *IRIDACEAE*

نسبة إلى إلاهه قوس قزح عند اليونان ، مشيراً إلى جمال وتعدد الألوان في أزهارها .

mariae	نسبة إلى سانت ماري ، إلى ميريلاند في أمريكا أو إلى سيرا مورينا في أسبانيا
susiana	نسبة إلى شوش (سوسا) ، إيران
tingitana	نسبة إلى طنجة (المغرب)
xiphium	من أصل يوناني ومعناه سيف (شكل الورقة)

ISATIS : *CRUCIFERAE*

الاسم اليوناني للعشب الذي ينتج صبغة زرقاء *I. tinctoria* .

lusitanica	نسبة إلى البرتغال - برتغالي
microcarpa	ذو ثمرة صغيرة
tinctoria	يستخدم في الصباغة

IXIOLIRION : *AMARYLLIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *ixia* = مخيط -مخاط ، *leirion* = زنبق - سوسن، مشيراً إلى عصيره اللزج وشكله .

tataricum	من آسيا الوسطى - تتاري

J

JACARANDA : *BIGNONIACEAE*

الاسم من اللغة البرتغالية ، وهو مأخوذ عن الاسم الهندي في البرازيل .

acutifolia	ذو أوراق حادة
filifolia	ذو أوراق خيطية
mimosifolia	ذوو أوراق تشبه أوراق ميموزا

JACQUEMONTIA : *CONVOLVULACEAE*

نسبة إلى V. Jacquemont (١٨٠١-١٨٣٢) ، وهو عالم نبات فرنسي.

tamnifolia	ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Tamnus*

JASMINUM : *OLEACEAE*

مشتق من كلمة ياسمين العربية ، وهو نفس الاسم في الفارسية .

azoricum	نسبة إلى جزر الأزور في شرق الاطلنطي
beesianum	نسبة إلى مشتل Bees بانجلترا
fluminense	من ريودي جانيرو في البرازيل
nudiflorum	ذو أزهار عارية ، حيث يزهر في فصل الشتاء حينما يكون النبات بدون أوراق .
officinale	يستخدم في العلاج

JATROPHA : *EUPHORBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *iatros* = طبيب ، *trophe* = غذاء ، حيث أن أحد انواعه *J. curcas* مغذٍ في كميات قليلة ولكن يمكن أن يكون مُسهِّلاً .

glauca	أزرق رمادي كلون ماء البحر

JUGLANS : *JUGLANDACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات *J. regia* ، حيث *jovis* = چوبيتر ، وهو إله الآلهة عند الرومان ، *glans* = ثمرة أو جوزة البلوط .

cinerea	رمادي (قلف الشجرة)
microcarpa	ذو ثمار صغيرة

nigra	أسود (قلف الشجرة)
regia	ملكي (نبات الجوز)

JUNCUS: *JUNCACEAE*

الاسم اللاتيني .

acutus	مدبب
bufonius	ينتمي إلى الضفادع - مرتبط بالضفادع - يحيا في الأماكن الرطبة
effusus	منتشر كثيراً
fontanesii	نسبة إلى R.L. Desfontaines (١٧٥٠-١٨٣٣) ، وهو طبيب وعالم احياء .
hybridus	هجين - ذو صفات مختلطة
inflexus	مقوس إلى الداخل (نبات السمار)
littoralis	ينمو على شاطئ البحر
punctorius	منقط - ذو بثرات (الساق والورقة)
rigidus	جاف - ناشف
subulatus	وتدي الشكل
phoenicea	أحمر أرجواني

JUNIPERUS: *CUPRESSACEAE*

الاسم اللاتيني، وهو مشتق من *juniperus* من لغة Celtic ومعناه خشن، مشيراً إلى طبيعته الخشنة الجامدة - من عاريات البذور.

communis	شائع - عام

JUSTICIA : *ACANTHACEAE*

نسبة إلى J. Justice ،وهو عالم نبات اسكتلندي (حوالي ١٧٣٠-١٧٦٣).

heterocarpa	ذو ثمار مختلفة
schimperi	نسبة إلى W. G. Schimper

K

KALANCHOE : *CRASSULACEAE*

الاسم من أصل صيني لأحد أنواعه .

blossfeldiana	نسبة إلى R. Blossfeld ، وهو ألماني كان يهتم بالمشاتل
crenata	ذو حافة مسننة بسنون مستديرة ضحلة (الأوراق)
daigremontiana	نسبة إلى السيد والسيدة M. Daigremont
flammea	بلون شعلة النار (الأزهار)
lanceolata	رمحي الشكل (الأوراق)
pinnata	ريشي
rotundifolia	ذو أوراق مستديرة
spathulata	ملعقية الشكل (الأوراق)
uniflora	ذو زهرة واحدة

KEDROSTIS : *CUCURBITACEAE*

الاسم اليوناني .

foetidissima	ذو رائحة كريهة جداً
gijef	أصل التسمية غير معروف

KICKXIA : *SCROPHULARIACEAE*

نسبة إلى J. Kickx ، وهو صيدلاني من بروكسل (١٧٧٥-١٨٣١) .

acerbiana	مر - لاذع - خشن الملمس
aegyptiaca	مصري
elatine	يشبه نبات اسمه elatine ، وهو اسم يوناني .
floribunda	يزهر بوفرة
hastata	رمحي الشكل (الورقة)
heterophylla	ذو أوراق مختلفة (متباينة -متنوعة)
macilenta	رقيق - نحيل
nubica	نوبي
scariosepala	ذو سبلات متجعدة (عادة جافة ورقيقة)
spartioides	يشبه جنس *Spartium*

spuria	كاذب - زائف (حيث يشبه *K. elatine* ولكن أوراقه أكبر وشكلها مختلف)

KOCHIA : *CHENOPODIACEAE*

نسبة إلى W.D.J. Koch ، وهو عالم نبات ألماني .

prostrata	منبطح - منطرح
scoparia	يشبه المكنسة
trichophylla	ذو أوراق مشعرة

KOELPINIA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

linearis	ضيق متوازي الجانبين - خطي

KOHAUTIA : *RUBIACEAE*

نسبة إلى F. Kohaut ، وهو جامع نبات من السنغال وجامبيا .

caespitosa	ينمو في شكل خصلة (عنقود - حصيرة - بساط)

L

LACTUCA : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *lac* = حليب - لبن ، مشيراً إلى عصيره الأبيض .

orientalis	شرقي
saligna	يشبه نبات الصفصاف
sativa	مزروع - يزرع (نبات الخس)
serriola	يستخدم في عمل السلاطة (مشتق من الاسم القديم لنبات الشيكوريا)
undulata	متموج

LAGGERA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى *F.J. Lagger* (١٨٠٢-١٨٧٠) ، وهو طبيب وجامع نبات سويسري

aurita	ذو أذن طويلة (كبيرة)

LAGURUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *lagos* = أرنب بري ، *oura* = ذيل ، مشيراً إلى النورة المشعرة.

بيضي الشكل (الرأس الزهرية) *ovatus*

LALLEMANTIA : *LABIATAE*

نسبة إلى J.L. Avé-Lallemant (١٨٠٣-١٨٦٧) ، وهو عالم نبات الماني .

نسبة إلى J.F. Royle (١٨٠٠-١٨٥٨) ، *royleana*

وهو عالم نبات وطبيب بريطاني .

LAMARCKIA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى J.B. de Monet Lamarck (١٧٤٤- ١٨٢٩) ، وهو عالم تاريخ طبيعي فرنسي ، وكتاباته عن التطور كانت سابقة لكتابات داروν . وكان يعتقد أن الصفات المكتسبة تورث مخالفاً بذلك نظرية دارون .

LAMIUM : *LABIATAE*

من أصل لاتيني حيث *lamios* = الحنجرة - الحلق ، مشيراً إلى شكل الأزهار .

محيط بالساق (الأوراق العليا) *amplexicaule*

LANTANA : *VERBENACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات *Viburnum* ، وقد أطلق عليه لينيس هذا الاسم نظراً للشبه بينهما .

اسم النبات في امريكا *camara*

نسبة إلى مونتفديو في أوروجواي *montevidensis*

متجعد - متغضن *rugosa*

شبيه بجنس *Viburnum* *viburnoides*

LAPPULA : *BORAGINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *lappa* = شوكة ثمرة شائكة ، *ula* = صغير .

من سيناء *sinaica*

ذو ثمرة شوكية *spinocarpos*

LARIX : *PINACEAE*

الاسم اللاتيني (من المخروطيات متساقطة الأوراق - عاريات البذور) .

متساقط الأوراق *decidua*

LASIOPOGON : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *lasios* = صوفي ، *pogon* = لحية ، مشيراً إلى الطبيعة الصوفية للنورات الهامية .

muscoides	شبيه بالحزازيات القائمة – شبيه بالذبابة

LASIOSPERMUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *lasios* = صوفي ، *spermum* = بذرة ، مشيراً إلى طبيعة البذرة .

brachyglossum	ذو لسان قصير (النبات قصير ، حوالي ١٠سم)

LASIURUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *lasios* = مشعر – صوفي ، *aura* = ذيل ، مشيراً إلى النورة المشعرة.

hirsutus	ذو شعر خشن

LATHYRUS : *LEGUMINOSAE*

الاسم اليوناني للبازلاء الذي استخدمه ثيوفراستس .

annuus	حولي
aphaca	اسم استخدمه بليني لنبات يشبه نبات العدس
cirrhosus	يتسلق بالمحاليل
gorgoni	يشبه غولة خرافية
grandifolius	ذو أوراق كبيرة
hirsutus	ذو شعر خشن
magellanicus	من منطقة مضيق ماجلان
maritimus	ينمو على شواطئ البحر
marmoratus	رخامي – مرمري (البذرة)
odoratus	ذو رائحة زكية
rotundifolius	ذو أوراق مستديرة
pratensis	ينمو في المروج (الروضات)
pseudocicera	مغاير لنبات الحمص
roseus	وردي اللون
sativus	مزروع – يزرع
setifolius	ذو أوراق مشعرة بشعر خشن
sphaericus	كروي (البذرة)
tingitanus	من طنجة

LAUNAEA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

angustifolia	ذو أوراق ضيقة
capitata	هامي - ذو رأس (النورة)
cassiniana	نسبة إلى الكونت H. de Cassini (١٧٨١-١٨٣٢)، وهو عالم نبات فرنسي
intybacea	يشبه نبات الشيكوريا
mucronata	ذو نقطة حادة - ذو سن صغير حاد (الورقة)
nudicaulis	ذو ساق عاري
procumbens	جاري (الساق)
resedifolia	ذو أوراق شافية (تلتئم بها الجروح)
spinosa	شائك - حسكي
tenuiloba	ذو فص لين (رفيع - طري - رقيق)

LAVANDULA : *LABIATAE*

من أصل لاتيني حيث *lavo* = يغسل ، مشيراً إلى استخدامه في عمل الصابون .

angustifolia	ذو أوراق ضيقة (نبات اللاڤندر)
atriplicifolia	ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Atriplex*
coronopifolia	ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Coronopus*
dentata	مسنن (الورقة)
multifida	متجزئ إلى أجزاء عديدة (الورقة)
lanata	صوفي (الورقة والساق)
pubescens	زغبي

LAVATERA : *MALVACEAE*

نسبة إلى J.R. Lavater ، وهو طبيب وعالم تاريخ طبيعي في القرن السادس عشر .

cretica	من جزيرة كريت

LAWSONIA : *LYTHRACEAE*

نسبة إلى I. Lawson ، وهو طبيب اسكتلندي وصديق لينيس .

alba	أبيض
inermis	غير شائك - بدون أشواك (نبات الحنة)

LEERSIA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى J.D. Leers (١٧٢٧-١٧٧٤)، وهو عالم نبات وصيدلاني ألماني.

ذو ست أسدية *hexandra*

LEGOUSIA : *CAMPANULACEAE*

أصل التسمية غير معروف .

مرآة ڤينوس *speculum - veneris*

LEMNA : *LEMNACEAE*

من أصل يوناني حيث limnos = بحيرة ، مشيراً إلى بيئة النبات المائية .

قتب - سنام - نتوء - بروز *gibba*

أصغر *minor*

صغير جداً *perpusilla*

LENS : *LEGUMINOSAE*

الاسم الكلاسيكي لنبات العدس .

مغذي - يؤكل *esculentus*

LEONTICE : *BERBERIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *leon* = أسد ، مشيراً إلى الشبه بين البتلـة في *L. leontopetalon* وأثر قدم الأسد .

ذو بتلة تشبه أثر قدم الأسد *leontopetalum*

LEONTODON : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *leon* = أسد ، *odous* = سنة ، مشيراً إلى الأوراق المسننة .

ذو شعيرات جافة (جامدة) صغيرة *hispidulus*

منحوت - منقوش - محزوز *laciniatus*

بسيط *simplex*

ذو نتوءات - درني *tuberosus*

LEPIDIUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *lepis* = حرشفة ، مشيراً إلى الثمار التي تشبه الحراشف .

يشبه نبات *Draba* *draba*

latifolium	ذو أوراق عريضة
sativum	مزروع

LEPTADENIA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني حيث *leptos* = رفيع ، *aden* = غدة ، مشيراً إلى وجود غدد رفيعة .

arborea	ينمو في شكل شجرة - شبيه بالشجرة
pyrotechnica	من أصل يوناني حيث pyre = نار ، *technica* = تقنية ، مشيراً إلى أنه كان يستخدم في إشعال النار (نبات المرخ).

LEPTALEUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني حيث *leptos* = رفيع ، مشيراً إلى الأوراق خيطية الشكل .

filifolium	ذو أوراق خيطية

LEPTOCHLOA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *leptos* = رفيع ، chloa = نجيل ، مشيراً إلى نباتاته الرفيعة .

fusca	داكن اللون - بني زاهي
panicea	الاسم اللاتيني لجنس *Setaria* من نفس الفصيلة

LEPTOTHRIUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *leptos* = رفيع ، *trich , thrix* = شعيرة .

senegalense	سنغالي

LEUCAS : *LABIATAE*

من أصل يوناني حيث *leukos* = أبيض ، مشيراً إلى لون الأزهار .

inflata	منتفخ - متورم (الكأس)
urticifolia	ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Urtica*

LEYSERA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى F.W. von Leysser (١٧٣١-١٨١٥) .

leyseroides	شبيه بجنس Lysera ، حيث أن هذا النوع كان مصنفاً تحت جنس *Asteropterus*

LIGUSTRUM : *OLEACEAE*

الاسم اللاتيني .

japonicum	ياباني
lucidum	لامع (الأوراق)
ovalifolium	ذو أوراق بيضية الشكل
sinense	من الصين - صيني
vulgare	شائع

LILIUM : *LILIACEAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من لغة Celtic = أبيض ، مشيراً إلى الأزهار البيضاء الجميلة للأنواع الأصلية .

auratum	مُعلّم (موشى) بلون الذهب (الأزهار)
canadense	كندي
cernuum	خافق الرأس - منحنٍ (الأزهار)
japonicum	من اليابان - ياباني
monadelphum	من أصل يوناني حيث *monos* = واحد ، *adelphos* = أخ - شقيق ، مشيراً إلى الأسدية المتحدة .
pardalinum	منقط مثل النمر الأرقط
regale	ملكي - بارز
speciosum	بهي - حسن المنظر - مثير

LIMEUM : *AIZOACEAE*

من أصل يوناني حيث *loimos* = آفة ، مشيراً إلى صفاته السامة المفترضة .

indicum	هندي

LIMONIASTRUM : *PLUMBAGINACEAE*

معناها شبيه بجنس *Limonium* ، حيث *aster* وهي من أصل لاتيني - إذا جاءت في نهاية الاسم - فقد تعني شبه ناقص- دون - مُصغر - قليل الأهمية .

monopetalum	ذو بتلة واحدة

LIMONIUM : *PLUMBAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *leimon* = مرج - روضة ، مشيراً إلى بيئته وهي المروج الملحية .

axillare	يظهر في آباط الأوراق (الأزهار)

echioides	يشبه جنس *Echium*
lobatum	مفصص
narbonense	من منطقة Narbonne في جنوب فرنسا
pruinosum	ذو سطح لامع كأنه مغطى بالصقيع (النبات)
raddianum	نسبة إلى G. Raddi (١٧٧٠-١٨٢٩) ، وهو عالم نبات إيطالي جمع نباتات من البرازيل ومصر .
sinuatum	متموج
tubiflorum	ذو أزهار أنبوبية الشكل

LIMOSELLA : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *limus* = وحل - روبة - مخاط ، *sella* = مقعد - عتبة - بردعة ، مشيراً إلى بيئة النبات الرطبة .

aquatica	مائي

LINARIA : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *linum* = كتان - خيط ، مشيراً إلى الشبه بين أوراق أحد أنواعة ونبات الكتان .

albifrons	ذو أوراق بيضاء
catenata	بشكل سلسلة
micrantha	ذو أزهار صغيرة
simplex	بسيط - مكون من طراز واحد (ليس مختلطا)
tenuis	لين - طري - رقيق - رفيع

LINDENBERGIA : *SCROPHULARIACEAE*

نسبة إلى J.B. Lindenberg ، وهو مؤلف كتاب Synopsis of European Hepaticae

abyssinica	حبشي
sinaica	من سيناء

LINDERNIA : *SCROPULARIACEAE*

نسبة إلى F. B. von Linder (١٦٨٢-١٧٥٥) ، وهو عالم نبات وطبيب ألماني .

parviflora	ذو أزهار صغيرة

LINUM : *LINACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الكتان ، حيث *linum* = خيط - حبل .

arboreum	يشبه الشجرة
campanulatum	بشكل الجرس (الأزهار)
decumbens	راقد - مستلقٍ
flavum	أصفر (الأزهار)
grandiflorum	ذو أزهار كبيرة
pubescens	وبري - أزغب
strictum	صلب - مشدود - يابس
usitatissimum	مفيد جداً (نبات الكتان)

LIPPIA : *VERBENACEAE*

نسبة إلى A. Lippi (١٦٧٨-١٧٠٨) وهو طبيب وعالم تاريخ طبيعي إيطالي ، وقد سافر إلى الحبشة ومصر باحثاً عن النباتات الطبية ، وقد قتل في الحبشة .

nodiflora (= Phyla nodiflora)	ذو أزهار ترتكز عند العقد

LOBULARIA : *CRUCIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *lobulus* = فص صغير، مشيراً إلى الثمرة القصيرة .

arabica	عربي
libyca	ليبي
maritima	ينمو على شواطئ البحر

LOEFLINGIA : *CARYOPHYLLACEAE*

نسبة إلى P. Loefling (١٧٢٩ - ١٧٥٦) .

hispanica	أسباني

LOLIUM : *GRAMINEAE*

الاسم اللاتيني وهو من أصل كلتيك حيث *loloa* = الجزون .

multiflorum	عديد الأزهار
perenne	معمر
rigidum	جامد - ناشف
temulentum	مُسَكر - مُسَمم - مُخدَر

LOPHOCHLOA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *lophos* = شوشة - خصلة ، *chloa* = عشب .

pumila (= Rostraria pumila) متقزم - صغير (النبات)

LOTONONIS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *Lotos* = اسم نبات وضعه ثيوفراستس ، *Ononis* ، وهو اسم يوناني قديم ، مشيراً إلى صفاته المشتركة بين هذين الجنسين .

platycarpa ذو ثمرة عريضة (مفلطحة)

LOTUS : *LEGUMINOSAE*

الاسم اليوناني ، وضعه ثيوفراستس .

angustissimus ضيق جداً

arabicus عربي

creticus من جزيرة كريت

cytisoides شبيه بجنس *Cytisus*

deserti من الصحراء - صحراوي

edulis يؤكل - صالح للأكل

garcinii نسبة إلى L. Garcin (١٦٨٣-١٧٥١)،وهو عالم نبات فرنسي

glaber أملس - ناعم

glinoides شبيه بجنس Glinus

halophilus محب للملوحة

lanuginosus صوفي

nubicus نوبي

ornithopodioides شبيه بنبات *Ornithopodium*

palustris ينمو في المستنقعات

pedunculatus ذو شمراخ زهري واضح

peregrinus غريب - أجنبي - دخيل

polyphyllos عديد الأوراق

schimperi نسبة إلى W. G. Schimper

tetragonolobus ذو فص ذو أربع زوايا

LUDWIGIA : *ONAGRACEAE*

نسبة إلى C.G. Ludwig (١٧٠٩-١٧٧٣) ، وكان أستاذاً في جامعة ليبزج .

erecta — قائم

stolonifera — يحمل أرآدا (جمع رائد). رئد = ساق جارية على سطح الأرض تخرج منها جذور عرضية عند العقد .

LUFFA : *CUCURBITACEAE*

مشتق من الأصل العربي (نبات اللوف) .

acutangula — حاد الزاوية

aegyptiaca — مصري

amara — ذو طعم مر

cylindrica — أسطواني (نبات اللوف)

echinata — شوكي

graveolens — ذو رائحة ثقيلة (نفاذة - منفرة)

operculata — ذو قلنسوة (ذو غطاء علوي للثمرة)

LUPINUS : *LEGUMINOSAE*

الاسم اللاتيني لنبات الترمس ، وهو مشتق من كلمة *lupus* = ذئب ،مشيراً إلى الاعتقاد الخاطئ بأن هذه النباتات تدمر خصوبة التربة .

albus — أبيض (نبات الترمس)

angustifolius — ذو أوراق ضيقة

digitatus — ذو أصابع - بشكل اليد المفتوحة

palaestinus — فلسطيني

LYCIUM : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث *lykion* هو اسم شجرة شوكية منسوبة إلى منطقة Lycia في اسيا الصغرى .

barbarum — أجنبي - غير مواطن - من بلاد المغاربة

europaeum — أوروبي

schweinfurthii — نسبة إلى G.A. Schweinfurth

LYCOPERSICON : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث *lykos* = ذئب ، *persicon* = خوخ ، مشيراً إلى قيمته المنخفضة بالنسبة إلى نبات الخوخ .

esculentum — يؤكل (نبات الطماطم)

LYGEUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *lygos* = ينثني ، مشيراً إلى مرونة النبات .

spartum — حبل

LYTHRUM : *LYTHRACEAE*

من أصل يوناني حيث *lythron* = دم ، مشيراً إلى لون الأزهار .

hyssopifolia — ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Hyssopus*

junceum — يشبه نبات السمار

thymifolia — ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Thymus*

salicaria — يشبه نبات الصفصاف

tribracteatum — ذو ثلاث قنابات

virgatum — ذو سيقان مستقيمة رفيعة (صغيرة)

M

MACLURA : *MORACEAE*

نسبة إلى W. Maclure (١٧٦٣-١٨٤٠) ، وهو الجيولوجي الأمريكي الذي وضع أول خريطة للولايات المتحدة .

bella — بديع - حسن

pomifera — يحمل (يُنتج) ثماراً تشبه التفاح

MAERUA : *CAPPARACEAE*

مشتق من الاسم العربي مرو .

crassifolia — ذو أوراق سميكة

oblongifolia — ذو أوراق مستطيلة

MAGNOLIA : *MAGNOLIACEAE*

نسبة إلى P. Magnol (١٦٣٨ - ١٧١٥) ، وهو أستاذ النبات بجامعة مونبلييه بفرنسا .

acuminata — مستدق تدريجياً حتى نقطة دقيقة (الأوراق)

delavayi — نسبة إلى J.M. Delavay وهو رئيس دير وجامع نبات في الصين

denudata — عاري (حيث تتفتح الأزهار قبل أن تظهر الأوراق)

fraseri — نسبة إلى J. Fraser وهو جامع نبات أمريكي
grandiflora — ذو أوراق كبيرة
hypoleuca — أبيض من السطح السفلي (الأوراق)
macrophylla — ذو أوراق كبيرة
officinalis — يستخدم في العلاج
salicifolia — ذو أوراق تشبه أوراق الصفصاف
sprengeri — نسبة إلى C. Sprenger (١٨٤٦-١٩١٧) صاحب مشاتل ألماني
tripetala — ذو ثلاث بتلات
wilsonii — نسبة إلى E.H. Wilson (١٨٧٦ - ١٩٣٠)، وهو رحالة وجامع نبات في الصين ، ولد في انجلترا ، وتدرب في حدائق كيو ، وعمل في حديقة أرنولد للأشجار في مدينة بوسطن بأمريكا .

MAHONIA : *BERBERIDACEAE*

نسبة إلى B. McMahon (١٧٧٥-١٨١٦) ، وهو عالم نبات أمريكي .

aquifolium — الاسم اللاتيني لشجرة عيد الميلاد
japonica — ياباني
pinnata — ريشي (الأوراق)
pumila — متقزم
trifoliolata — ذو ثلاث وريقات

MALABAILA : *UMBELLIFERAE*

أصل التسمية غير معروف .

suaveolens — ذو رائحة حلوة

MALCOLMIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى W. Malcolm (١٧٧٨-١٨٠٥) ، وهو صاحب مشتل انجليزي مشهور .

africana — افريقي
crenulata — محزز (مسنن) بأسنان صغيرة
nana — متقزم
pygmaea — متقزم – صغير جداً

MALUS : *ROSACEAE*

الاسم اللاتيني للتفاح .

atrosanguinea	أحمر داكن
coronaria	تاجي الشكل - يستخدم كضفيرة زهور .
floribunda	يزهر بغزارة
sargentii	نسبة إلى C.S. Sargent (١٨٤١- ١٩٢٧) ، وهو عالم نبات أمريكي
spectabilis	يلفت الانظار - يستحق المشاهدة

MALVA : *MALVACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الخبيزة ، والاسم مشتق من اليونانية حيث *malache*= يُلين ، مشيراً إلى خصائصه المُلينة .

aegyptia	مصري
neglecta	مُهمل - لا يُكترث به - مُحتقر
nicaeensis	نسبة إلى مدينة نيس في فرنسا
parviflora	ذو أزهار صغيرة (نبات الخبيزة)
sylvestris	ينمو في الغابات

MALVASTRUM : *MALVACEAE*

من أصل لاتيني حيث *malva* = نبات الخبيزة ، *aster* = شبه ناقص - ضئيل - قليل الأهمية، مشيراً إلى العلاقة بين هذا الجنس الجنس وجنس *Malva*

coromandelianum	نسبة إلى شاطئ Coromandel في الجزء الجنوبي الشرقي من شبه جزيرة الهند .

MAMMILLARIA : *CACTACEAE*

من أصل لاتيني حيث *mammilla* = حلمة الثدي،مشيراً إلى شكل الدرنات

aurihamata	ذو خطاطيف ذهبية اللون (الأشواك)
camptotrichus	من أصل يوناني حيث *kamptos* = مقوس ، *trichos*=شعر، مشيراً إلى الأشواك الرفيعة المقوسة.
candida	أبيض (الأشواك)
compressa	منضغط
decipiens	خادع
elegans	انيق - ظريف - منسجم
microhelia	ذو شمس صغيرة ، ربما يشير إلى تجمعات الأشواك صفراء اللون
plumosa	ريشي (الأشواك)
spinosissima	شوكي جداً

ذو أربع أشواك	*tetrachantha*
خطافي الشكل	*uncinata*

MARATTIA : *POLYPODIACEAE*

نسبة إلى J.F. Maratti ، وهو عالم نبات إيطالي كتب عن السراخس (مات عام ١٧٧٧).

أنيق - باهي	*elegans*
أملس	*laevis*

MARCHANTIA : *MARCHANTIACEAE*

نسبة إلى عالم النبات الفرنسي N. Marchant ، من الحزازيات الكبدية Hepaticae .

مخروطي الشكل	*conica*
متعدد الأشكال	*polymorpha*

MARRUBIUM : *LABIATAE*

مشتق من الكلمة العبرية *marrob* = عصير مر ، مشيراً إلى الطعم المر للنباتات.

ضد الهياج (الغضب)، ربما يشير إلى استخدامه كمهدئ	*alysson*
شائع	*vulgare*

MARSILEA : *MARSILEACEAE*

نسبة إلى الكونت L.F. Marsigli (١٦٥٦-١٧٣٠) وهو جامع نبات إيطالي .

مصري	*aegyptiaca*
نسبة إلى الكاب (رأس الرجاء الصالح)	*capensis*
صغير	*minuta*
ذو شعيرات شوكية	*strigosa*

MATRICARIA : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *matrix* = رَحِم ، مشيراً إلى استخدامه في علاج أمراض الرحم .

ذهبي اللون (الأزهار)	*aurea*
مختون (من الختان) - مُطَاهر - مقطوع الطرف	*recutita*

MATTHIOLA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى عالم النبات والطبيب الإيطالي P. Matthioli (١٥٠٠-١٥٧٧).

عربي	*arabica*

fruticulosa	شجيري متقزم
longipetala	ذو بتلات طويلة
parviflora	ذو أزهار صغيرة

MAYTENUS : *CELASTRACEAE*

مشتق من الاسم الشائع maiten لأحد أنواعه .

senegalensis	سنغالي

MEDEMIA : *PALMAE*

الاشتقاق غير معروف .

argun	مسنن بأسنان حادة

MEDICAGO : *LEGUMINOSAE*

وهو الاسم اليوناني لنوع من البرسيم .

arabica	عربي
coronata	متوج
granadensis	نسبة إلى غرناطة في أسبانيا أو إلى كولومبيا في أمريكا الجنوبية وكانت تسمى غرناطة الجديدة.
hypogaea	ينمو تحت سطح الأرض
intertexta	منسوج - مجدل - مضفر
laciniata	مشرشر - مهدب (الأذينات)
littoralis	ينمو على شاطئ البحر
lupulina	يشبه نبات حشيشة الدينار
marina	بحري - ينمو بجوار البحر
minima	صغير جداً - الأصغر
monspeliaca	نسبة إلى مونبلييه بفرنسا
orbicularis	دائري - مفلطح ومستدير
polyceratia	عديد القرون
polymorpha	عديد الأشكال
rigidula	تصغير جامد (ناشف) (الثمرة ذات أشواك قصيرة ناشفة)
sativa	مزروع (نبات البرسيم الحجازي - نبات الجت)
truncatula	ذو قمة كليلة (غير حادة)
tuberculata	ذو نتوءات - ذو بثور - ذو درينات

MELANOCENCHRIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *melan* , *melas* = أسود ، *kegchros* = الاسم اليوناني للذرة العويجة .

abyssinica حبشي

MELHANIA : *STERCULIACEAE*

نسبة إلى جبل ملهان في الجزيرة العربية حيث وجد لأول مرة .

denhamii الاشتقاق غير معروف

MELIANTHUS : *MELIANTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *meli* = عسل ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى الرحيق العسلي الذي تنتجه الزهرة بوفرة .

major أكبر

MELICA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *meli* = عسل ، ويسمى العشب الحلو .

persica من إيران - إيراني

MELILOTUS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *meli* = عسل ، *lotus* = نبات اللوتس ، مشيراً إلى أزهاره التي تجذب نحل العسل .

albus أبيض

elegans أنيق - ظريف

indicus هندي (نبات الحندقوق)

messaniensis نسبة إلى مسينا في إيطاليا

segetalis ينمو في حقول الحب (القمح - الذرة)

serratifolius ذو أوراق منشارية الحافة

sulcatus مخدد - مشقوق

MELINIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *meli* = عسل .

minutiflora ذو أزهار دقيقة

repens زاحف

MELISSA : *LABIATAE*

من أصل يوناني حيث *melissa* = نحل العسل الذي ينجذب إلى الأزهار .

officinalis يستخدم في العلاج (التداوي)

parviflora ذو أزهار صغيرة

MENTHA : *LABIATAE*

الاسم اللاتيني ، وباليونانية *Mintha* ، وطبقاً لإحدى الأساطير اليونانية فإن منثا هي إبنة Cocytus تحولت إلى نبات النعناع بواسطة الإله Prosperine بدافع الغيرة .

gentilis قريب إلى - مرتبط بـ - من نفس السلالة - نبيل

longifolia ذو أوراق طويلة

officinalis يستخدم في العلاج

piperita شبيه بالنعناع (نبات النعناع)

pulegium طارد للبراغيث

spicata ذو نورة سنبلية

suaveolens ذو رائحة حلوة

MERCURIALIS : *EUPHORBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *Mercurius* هو إلاه عطارد الذي قيل - في إحدى الأساطير اليونانية - أنه الذي اكتشف الخصائص الطبية لهذا النبات .

annua حولي

MERREMIA : *CONVOLVULACEAE*

نسبة إلى B. Merrem (١٧٦١-١٨٢٤) ، وهو أستاذ التاريخ الطبيعي في جامعة مربورج بألمانيا .

aegyptia مصري

semisagittata شبيه بالسهم

MESEMBRYANTHEMUM : *AIZOACEAE*

في البداية كان يكتب اسم الجنس *Mesembriathemum* ، حيث *mesembria* من أصل يوناني= منتصف اليوم ، *anthemon*= زهرة ، حيث أن النوع الأول الذي عُرف منه يزهر في منتصف اليوم ، ولكن حينما عُرفت منه أنواع تزهر بالليل عُدِّل الاسم إلى *Mesembryanthemum* ، وعُدِّل الاشتقاق حيث *meso* = وسط ، *embryon* = جنين ، *anthemon* = زهرة ، مشيراً إلى وضع المبيض في الزهرة .

crystallinum بلوري،حيث تظهر أكياس مائية لامعة على سطح الورقة (نبات الغاسول)

nodiflorum ذو أزهار ترتكز عند العُقد

METROSIDEROS : *MYRTACEAE*

من أصل يوناني حيث *metra* = لب الشجرة أو قلبها، *sideros* = حديد، مشيراً إلى خشبه الصلب جداً .

robusta	قوي
umbellata	خيمي

MIMOSA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *mimos* = مُقَلِّد أو ممثل بالإشارات ، مشيراً إلى حساسية الأوراق وانكماشها عند اللمس .

pudica	خجول - متواضع - مطيع (نبات الست المستحية)

MINUARTIA : *CARYOPHYLLACEAE*

نسبة إلى J. Minuart (١٦٩٣-١٧٦٨) ، صيدلي وأستاذ النبات بجامعة مدريد .

hybrida	هجين - مختلط المولد
mediterranea	ينتمي إلى البحر الأبيض المتوسط
meyeri	نسبة إلى C.A. Meyer (١٧٩٥ - ١٨٥٥) وهو عالم نبات ألماني ، وكان مديراً للحديقة النباتية في سان بطرسبرج ، أو إلى E.H.F. Meyer (١٧٩١-١٨٥٨)وهو عالم نبات ألماني ، أو إلى F.N. Meyer وهو عالم نبات هولندي المولد وجامع نبات من الصين ، كوريا ، منغوليا وتركستان لحساب قسم الزراعة في الولايات المتحدة .
picta	منقوش - منقط
sinaica	من سيناء

MIRABILIS : *NYCTAGINACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه عجيب - بديع ، مشيراً إلى الأزهار .

jalapa	من منطقة جالابا في المكسيك
longiflora	ذو أزهار طويلة
multiflora	كثير الأوراق

MISCANTHUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *mikos* = ساق أو عنق ، *anthos* = زهرة ، حيث أن من السنيبلات ما هو طويل العنق وما هو قصير العنق .

sinensis صيني

MOLLUGO : *MOLLUGINACEAE*

من أصل لاتيني حيث *mollus* = لين - طري ، مشيراً إلى ليونة النبات .

cerviana بلون الأيل (الوعل)

nudicaulis ذو ساق عارية

MOLTKIA : *BORAGINACEAE*

نسبة إلى الكونت J.G. Moltke (١٧٤٦-١٨١٨) ، وهو رئيس وزراء دنمركي وكان محباً لجمع النبات .

petraea ينمو على الصخور

suffruticosa تحت شجيري

MOLTKIOPSIS : *BORAGINACEAE*

ومعناه شبيه بنبات *Moltkia* .

ciliata مهدب (مشيراً إلى الأوراق ذات الشعر الخشن)

MONSONIA : *GERANIACEAE*

نسبة إلى السيدة A. Monson (١٧١٤-١٧٧٦) ، وكانت محبة لجمع النباتات في منطقة البنغال وترسلها إلى لينيس .

heliotropioides شبيه بجنس *Heliotropium*

nivea أبيض كلون الثلج (النبات)

senegalensis سنغالي

MORETTIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى G.L. Moretti (١٧٨٢-١٨٥٣) .

canescens أبيض رمادي (النبات)

parviflora ذو أزهار صغيرة

MORICANDIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى E. Moricand (١٧٧٩-١٨٥٤) ، وهو عالم نبات إيطالي .

nitens براق - لامع

sinaica من سيناء

MORINGA : *MORINGACEAE*

مشتق من Muring من لغة مالايالام والتاميل ، وهو اسم أحد أنواعه .

peregrina غريب - أجنبي

MORUS : *MORACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات التوت ، وهو مشتق من لغة Celtic حيث *mor* = أسود ، مشيراً إلى لون الثمرة .

alba أبيض (الثمرة)

indica هندي

nigra أسود (الثمرة)

rubra أحمر (الثمرة)

serrata منشاري (الأوراق)

MUEHLENBECKIA : *POLYGONACEAE*

نسبة إلى H.G. Muehlenbeck (١٧٩٨-١٨٤٥) ، وهو طبيب وعالم نبات فرنسي.

axillaris إبطي (تظهر الأزهار في آباط الأوراق)

complexa محتضن ، محاط بـ (الغمد الزهري منتفخ ويحيط بالثمرة)

trilobata ذو ثلاثة فصوص (الأوراق)

MUSA : *MUSACEAE*

نسبة إلى *A. Musa* ، وهو طبيب الامبراطور أكتافيوس أغسطس أول امبراطور لروما ، وقد يكون مشتقاً من كلمة موز باللغة العربية .

nana قزم - صغير

paradisiaca من الفردوس ، وكان يسمى هبة الله إلى الإنسان

MUSCARI : *LILIACEAE*

مشتق من الاسم التركي ، حيث كان يطلق على أبصال أحد أنواعه اسم المسك الروماني (اليوناني) الذي تتميز أزهاره برائحة زكية مثل رائحة المسك .

albiflora ذو أزهار بيضاء

bicolor ذو لونين

commutatum متغير - مُغاير

comosum كثيف - خُصلي

eburneum أبيض عاجي

longipes ذو اعناق طويلة

longistyla ذو قلم طويل
neglectum مهمل – مهجور
parviflorum ذو أزهار صغيرة
salah-eidii نسبة إلى صلاح عيد عالم النبات المصري

MYRIOPHYLLUM : *HALORAGACEAE*

من أصل يوناني حيث *myrios* = كثير، *phyllon* = ورقة ، مشيراً إلى أوراقه المقسمة كثيراً.

spicatum ذو سنبلة

N

NAJAS : *NAJADACEAE*

من أصل يوناني حيث *naias* = حورية الماء ، مشيراً إلى بيئته المائية .

graminea نجيلي – يشبه النجيليات
marina بحري – ينمو في البحر
minor أصغر
pectinata مشطي الشكل

NARCISSUS : *AMARYLLIDACEAE*

نسبة إلى الشاب الأنيق Narcissus الذي جاء ذكره في إحدى الاساطير اليونانية والتي تقول أنه فُتن بنفسه عندما رأى صورته منعكسة في الماء ، ولهذا حولته الآلهة إلى زهرة جميلة (نبات النرجس) . وقد ذكر Pliny أن اسم النبات مشتق من *narke* = بلادة في الحس ، بسبب رائحة الزهرة ، ومنها جاءت كلمة narcotic ومعناها مخدر .

asturiensis نسبة إلى منطقة استوريا في أسبانيا
bulbocodium من أصل يوناني حيث *bulbos*=بصلة،*kodion*=صوف
citrinus أصفر ليموني
tenuifolius ذو أوراق رفيعة
monophyllus ذو ورقة واحدة
minor أصغر
pseudonarcissus النرجس الكاذب – شبيه بالنرجس

tazetta مشتق من الاسم الإيطالي الدارج *tazza* ومعناه كأس صغيرة (يوجد بالزهرة تاج corona بين الغلاف الزهري والأسدية على شكل كأس صغيرة) .

triandrus ذو ثلاث أسدية (ذو ثلاث أسدية أكبر من الثلاث الأخرى)

viridiflorus ذو أزهار خضراء

NASTURTIOPSIS : *CRUCIFERAE*

شبيه بجنس *Nasturtium* ، حيث *opsis* من أصل لاتيني ومعناها شبه .

coronopifolia ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Coronopus*

NASTURTIUM : *CRUCIFERAE*

من أصل لاتيني حيث *nasus tortus* = ذو أنف مبروم أو ملوي ، مشيراً إلى رائحة الأوراق التي تؤثر على عضلات الأنف .

officinale يستخدم في العلاج

NAUPLIUS : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

aquaticus مائي

graveolens ذو رائحة ثقيلة (نفاذة – منفرة)

NELUMBO : *NYMPHAEACEAE*

اسم النبات في اللغة السنهالية (نبات اللوتس) .

lutea أصفر (الأزهار)

nucifera يحمل ثماراً بندقية (بشكل البندق)

NEOTORULARIA : *CRUCIFERA*

من أصل يوناني حيث *neo* = جديد ، *Torularia* جنس ينتمي لنفس الفصيلة ، مشيراً إلى وجود شبه بينهما .

aculeolata ذو أشواك صغيرة حادة

torulosa منتفخ على مسافات

marginata محفوف – مضفوف– ذو حافة – ذو هامش (الورقة العليا للنبات تحيط بالسنبلة)

NEPENTHES : *NEPENTHACEAE*

الاسم اليوناني (نبات القِدْر - وهو آكل للحشرات) .

gracilis لطيف - رقيق - نحيل

maxima الأكبر

sanguinea أحمر كلون الدم (القِدْر)

ventricosa منتفخ عند جانب واحد - منتفخ كالبطن (القِدْر)

NEPETA : *LABIATAE*

من أصل يوناني حيث *nepa* = عقرب ، *nepeta* هو الاسم القديم الذي استخدمه Pliny ، كما أن *Nepet* هو اسم مدينة في منطقة توسكاني بإيطاليا حيث وجد هذا النبات لأول مرة ، وهو نبات ذو رائحة عطرية .

septemcrenata ذو سبعة سنون (أسنان) (أوراقه بيضية الشكل ذات سبعة أسنـان على كل جانب) .

NERIUM : *APOCYNACEAE*

الاسم اليوناني حيث *neros* = رطب ، مشيراً إلى بيئة النبات .

oleander الاسم من أصل إيطالي (نبات الدفلة - نبات سُم الحمار)

NEURADA : *NEURADACEAE*

من أصل لاتيني حيث *nervus* = عصب ، *ada* ، *aden* = غدة .

procumbens جاري (يزحف على سطح الأرض ولكن بدون جذور)

NICOTIANA : *SOLANACEAE*

نسبة إلى J. Nicot (١٥٣٠-١٦٠٠) ، الذي أدخل نبات الدخان إلى فرنسا .

alata مجنح (أعناق الأوراق)

glauca أزرق رمادي كلون ماء البحر (الأوراق)

plumbaginifolia ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Plumbago*

rustica ينتمي للريف - ريفي

sylvestris ينمو في الغابات

tabacum يقال أنه مأخوذ من الاسم الكاريبي ومعناه غليون ، وفي رأي آخر أنه مأخوذ من اللفظ *taina* معناه لفة من الدخان في ورقة ذرة (نبات الدخان المزروع) .

NIGELLA : *RANUNCULACEAE*

من أصل لاتيني ، وهو تصغير لكلمة *niger* = أسود ، مشيراً إلى اللون الأسود للبذور (نبات الحبة السودة) .

arvensis ينمو في الحقول

damascena نسبة إلى مدينة دمشق

deserti صحراوي - من الصحراء

hispanica أسباني

orientalis شرقي

sativa يزرع

NITRARIA : *NITRARIACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *nitrum* = نترات البوتاسيوم ، وقد وجد لأول مرة بواسطة العالم *Schreber* بالقرب من مصنع نترات البوتاسيوم في سيبريا .

retusa مستدير الطرف مع وجود حز ضيق عند القمة (الورقة)

NOAEA : *CHENOPODIACEAE*

من المحتمل أن يكون نسبة إلى F. W. Noe (مات ١٨٥٨) .

mucronata ذو نقطة حادة عند القمة - مدبب (فروع الساق تتحول إلى أشواك)

NONEA : *BORAGINACEAE*

نسبة إلى J. P. Nonne (١٧٢٩-١٧٧٢) ، وهو عالم نبات ألماني .

melanocarpa ذو ثمار سوداء

ventricosa منتفخ كالبطن

vivianii نسبة إلى D. Viviani (١٧٧٢-١٨٤٠)

NOTOBASIS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث *notos* = جنوبي - خلفي - سطحي ، *basis* = قاعدة .

syriaca سوري

NOTOCERAS : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني ، حيث *notos* = جنوبي - خلفي - سطحي ، *keras* = قرن ، مشيراً إلى الثمار قرنية الشكل .

bicorne — ذو قرنين

NYMPHAEA : *NYMPHAEACEAE*

من أصل يونانـي ، حيث *nymphe* = احدى حوريات الماء في الأساطير اليونانية ، مشيراً إلى بيئته المائيـة .

caerulea — أزرق غامق (الأزهار) (نبات البشنين الأزرق)

lotus — الاسم اليوناني القديم لنباتات العائلة البقلية (نبات البشنين الأبيض)

O

OCHRADENUS : *RESEDACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *ochros* = أصفر ، *aden* = غدة ، مشيراً إلى قرص الزهرة .

baccatus — يحمل ثماراً لبية

OENOTHERA : *ONAGRACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *oinos* = نبيذ ، *thera* = دافع – مقدمة ، مشيراً إلى أنه في الماضي القديم كانت جذور أحد أنواعه تؤكل بعد الوجبات كدافع (مشهي) لشرب النبيذ .

humifusa — يتمدد فوق سطح الأرض

OGASTEMMA : *BORAGINACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

pusillum — متقزم – صغير جداً

OLDENLANDIA : *RUBIACEAE*

نسبة إلى B. Oldenland (١٦٦٣-١٦٩٧)، جامع نباتات من منطقة رأس الرجاء الصالح .

capensis — نسبة إلى رأس الرجاء الصالح

OLEA : *OLEACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الزيتون .

europaea — أوروبي (نبات الزيتون ، وهو النوع الوحيد في هذا الجنس الذي تؤكل ثمرته) .

OLIGOMERIS : *RESEDACEACE*

من أصل يوناني ، حيث *oligos* = قليل ، *meris* = جزء-قسم ، مشيراً إلى الأزهار الجالسة وفيها التويج يتكون من بتلتين والطلع من ثلاث أسدية .

linifolia ذو أوراق تشبه أوراق نبات الكتان

ONOBRYCHIS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني ، حيث *onos* = حمار ، *brycha* = يؤكل بشراهة ، ومعناه في الإنجليزية البرسيم المقدس .

crista-galli عرف الديك

ptolemaica بطليموسي (نسبة إلى البطالسة)

ONONIS : *LEGUMINOSAE*

الاسم اليوناني لنبات من الفصيلة البقلية .

diffusa منتشر - يمتد سريعاً

fruticosa شجيري

mitissima لين جداً-بدون أشواك-لطيف جداً- رقيق جداً

pubescens وبري - أزغب

reclinata منحن (منثن) إلى أسفل (الثمرة)

rotundifolia ذو أوراق دائرية

serrata منشاري (حافة الوريقة)

sicula من جزيرة صقلية

vaginalis غمدي (الأذينات تتراكب لتكون مايشبه الغمد)

variegata مبرقش (غير متجانس اللون)

ONOPORDUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث *onos* = حمار ، *parde* = فُساء - خراط ، مشيراً إلى ما يسببه للحمار حينما يأكله .

alexandrinum من الاسكندرية

ambiguum مشكوك فيه - غير مؤكد

ONYCHIUM : *CRYPTOGRAMMATACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *onyx* = مخلب ، مشيراً إلى شكل الرويشات (من السراخس) .

melanolepis — ذو حراشف سوداء

OPHIOGLOSSUM : *OPHIOGLOSSACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *ophis* = ثعبان - حية ، *glossa* = لسان ، مشيراً إلى شكل الجزء الخصيب في الورقة (من السراخس) .

polyphyllum — عديد الأوراق

OPOPHYTUM : *AIZOACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *opos* = لبن - حليب ، *phyton* = نبات .

forsskaolii — نسبة إلى عالم النبات السويدي Forsskal (١٧٣٢-١٧٦٣) ، والرحالة الذي جمع نباتات من مصر وشبه الجزيرة العربية .

OPUNTIA : *CACTACEAE*

الاسم اليوناني لنبات كان ينمو بالقرب من مدينة Opis (Opuntis) في اليونان القديمة .

articulata — مفصلي (الساق)

brasiliensis — برازيلي-من البرازيل

cylindrica — أسطواني (الساق)

decumbens — منبطح-متمدد

humifusa — يتمدد على سطح التربة

leucotrica — ذو شعيرات بيضاء

ovata — بيضي الشكل (الثمار)

sulphurea — أصفر كبريتي (الأزهار)

tuna — الاسم المكسيكي للثمرة

vulgaris — شائع - عام

ORIGANUM : *LABIATAE*

من أصل يوناني ، حيث *oreos* = جبل ، *ganos* = فرح - سرور - ابتهاج ، مشيراً إلى بيئته ولون ورائحة الأزهار .

syriacum — سوري (نبات البردقوش)

ORNITHOGALUM : *LILIACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *ornis* = طائر ، *gala* = لبن - حليب ، مشيراً إلى أنه يفرز مادة لزجة توضع على فروع النباتات لاصطياد الطيور .

arabicum عربي
narbonense من ناربون في جنوب فرنسا
trichophyllum ذو أوراق مشعرة

OROBANCHE : *OROBANCHACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *orobos* = نبات بقولي يستخدم كعلف للحيوان ، *ancho* = يخنق - يشنق، مشيراً إلى أنه يتطفل على بعض النباتات مما يؤدي إلى قتلها .

aegyptiaca مصري
cernua متدلٍ - مهدل
crenata محززٌ - مسنن (فيه الأسنان مستديرة ومنتظمة)
lavandulacea بنفسجي كلون نبات لاڤندر
minor أصغر
ramosa متفرع
schultzii نسبة إلى C.H.Schultz

ORONTIUM : *ARACEAE*

اسم نبات مائي ينمو في نهر العاصي *(Orontes)* في سوريا .

aquaticum مائي

ORTHOSIPHON : *LABIATAE*

من أصل يوناني ، حيث *orthos* = مستقيم ، *siphon* = أنبوبة ، مشيراً إلى أنبوبة التويج المستقيمة.

pallidus شاحب

ORYZA : *GRAMINEAE*

مشتق من اللفظ العربي أرز ، وهو في الأصل مشتق من *arisi* في لغة التاميل .

sativa مزروع - يزرع (نبات الأرز)

ORYZOPSIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *oryza* = الأرز ، *opsis* = شبه .

miliacea يشبه نبات الذرة العويجة (الدخن)

OSMUNDA : *OSMUNDACEAE*

مشتق من *osmunder* وهو أحد أسماء *thor* (إله من الكلتيك) .

regalis

ملكي - بارز

OSTEOSPERMUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث *osteon* = عظمة ، *spermum* = بذرة ، مشيراً إلى شكل البذرة.

vaillantii

الاشتقاق غير معروف

OTANTHUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث *otos* = أذن ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى زوائد الأسدية بشكل الأذن .

maritimus

ينمو على شواطئ البحر

OTOSTEGIA : *LABIATAE*

من أصل يوناني ، حيث *otos* = أذن ، *stege* = غطاء - سقف ، مشيراً إلى البتلة على شكل أذن .

fruticosa

شجيري

OTTELIA : *HYDROCHARITACEAE*

مشتق من اسم النبات في لغة Malayalam .

alismoides

شبيه بجنس *Alisma*

OXALIS : *OXALIDACEAE*

من أصل يوناني، حيث oxys = حمض ، مشيراً إلى أوراقه ذات الطعم الحمضي (نبات الحميض).

anthelmintica

طارد لديدان الأمعاء

corniculata

ذو قرون صغيرة

pes-caprae

يشبه قدم الماعزة

OXYGONUM : *POLYGONACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *oxys* = حمض - حاد ، *gonos* = زاوية ، مشيراً إلى الأشواك الثلاث الحادة التي توجد قرب قاعدة الثمرة .

atriplicifolium

ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Atriplex*

sinuatum

متموج (حافة الورقة)

OXYSTELMA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *oxys* = حاد ، *stelma* = تاج ، مشيراً إلى أقسام إكليل (تاج) corona التويج .

alpini من جبال الألب – من مراعي الجبال

P

PANCRATIUM : *AMARYLLIDACEAE*

من أصل يوناني حيث *pan* = كل – جميع ، *kratos* = قوة – قدرة ، مشيراً إلى خصائصه الطبية المفترضة .

arabicum عربي

canariense نسبة إلى جزر كناري

maritimum ينمو على شواطئ البحر

sickenbergeri نسبة إلى E. Sickenberg (١٨٣١-١٨٩٥) (نبات بطن الحية).

tortuosum ملتف – ملوٍ (الأوراق)

PANICUM : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني حيث *panicula* = خصلة – شوشة ، وهي تصغير لكلمة *panus* وهي سنبلة نبات الذرة الرفيعة .

coloratum ملون

maximum الأكبر

miliaceum يشبه نبات الذرة العويجة

repens زاحف (نبات نجيل فارسي)

turgidum منتفخ – ممتلئ (نبات الثمام)

PAPAVER : *PAPAVERACEAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من *papa* = لبن سميك القوام ، حيث كان يضاف عصير النبات لغذاء الأطفال لكي يجعلهم ينامون ، كما يستخلص الأفيون من اللبن النباتي له (نبات الخشخاش).

argemone	شبيه بجنس *argemone* ، وهو شبيه بنبات الخشخاش ، وهو يستخدم في علاج مرض الكتراكت .
decaisnei	نسبة إلى J.Decaisne (١٨٠٧-١٨٨٢) وكان مديراً للحديقة النباتية في باريس
dubium	مشكوك فيه - غير مؤكد
humile	قزم - قصير
hybridum	هجين
macrostomum	ذو ثغر كبير
orientale	شرقي
rhoeas	اسم الجنس القديم لنبات الخشخاش المزروع
syriacum	سوري

PARACARYUM : *BORAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث *para* = بجوار - قريب من ، *karyon* = بندقة . (الثمرة) بُنيدقة .

bungei	نسبة إلى A. von Bunge (١٨٠٣-١٨٩٠) ،وهو عالم نبات روسي
calathicarpum	ذو ثمار على شكل سلة
intermedium	متوسط في الشكل ، اللون أو القوام (النبات رفيع)
rugulosum	مجعد بدقة-دقيق التجاعيد (النبات قوي)

PARAPHOLIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *para* = بجوار - قريب من ، *pholis* = حرشفة شوكية ، مشيراً إلى القنبعات الحادة التي تحيط بالسنيبلات .

filiformis	خيطي الشكل
incurva	ملتوٍ - منحنٍ للداخل
marginata	محفوف - مضفوف - ذو حافة - ذو هامش (الورقة العليا للنبات تحيط بالسنبلة)

PARENTUCELLIA : *SCROPHULARIACEAE*

نسبة إلى Th. Parentucelli (بابا روما نيكولاس الخامس Pope Nicholas)

viscosa	لزج (النبات غدي)

PARIETARIA : *URTICACEAE*

من أصل لاتيني حيث *paries* = جدار ، مشيراً إلى أن بعض أنواعه توجد عادة نامية على الجدران القديمة .

alsinifolia — مشتق من *alsos* = أخدود - مكان ظليل ، مشيراً إلى أن الأوراق تنمو أفضل في الظل

judaica — يهودي

lusitanica — برتغالي (الاسم القديم للبرتغال Lusitania)

PARKINSONIA : *LEGUMINOSAE*

نسبة إلى J. Parkinson (١٥٦٧-١٦٥٠) ، مصنف نبات وصيدلاني من لندن .

aculeata — شوكي

PARONYCHIA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *para* = بجوار - قريب ، *onyx* = مخلب - ظفر ، مشيراً إلى احتمال أنه قد شفي ورماً بجوار الظفر .

arabica — عربي

argentea — فضي اللون-أبيض فضي (القنابات الكبيرة)

capitata — ذو رأس - هامي

sinaica — من سيناء

PASPALIDIUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *paspalos* = ذرة عويجة ، *idium* = مصغر ، مشيراً إلى الشبه بينه وبين جنس *Paspalum*

geminatum — مزدوج-متحد في أزواج

obtusifolium — ذو أوراق ذات قمة مستديرة (غير حادة)

PASPALUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *paspalos* = ذرة عويجة ، حيث أن بذور بعض أنواعه تُزرع وتُؤكل .

dilatatum — متمدد - متسع - منبسط (أوراقه أعرض من أوراق النوع الآخر)

distichum — ينتظم في صفين (السنابل)

PAVONIA : *MALVACEAE*

نسبة إلى D. A. Pavon ، (١٧٥٤-١٨٤٠) ، وهو عالم نبات أسباني .

arabica	عربي
burchellii	نسبة إلى W. J. Burchell (١٧٨١-١٨٦٣)، وهو رحالة إنجليزي
hirsuta	ذو شعر خشن (النبات)
kotschyi	نسبة إلى T. Kotschy (١٨١٣-١٨٦٦)، وهو عالم نبات نمساوي
triloba	ذو ثلاثة فصوص (الأوراق)

PEDALIUM : *PEDALIACEAE*

من أصل يوناني حيث *pedalion* = دفة السفينة ، مشيراً إلى الزوايا المتسعة للثمرة .

murex	يشبه قوقع *Murex* (الثمرة مجعدة ومتدرنة وذات أربع أشواك)

PEGANUM : *ZYGOPHYLLACEAE*

الاسم اليوناني القديم لنبات السذاب .

harmala	مشتق من الاسم العربي للنبات (الحرمل)

PEGOLETTIA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

senegalensis	سنغالي

PELARGONIUM : *GERANIACEAE*

من أصل يوناني حيث *pelargos* = طائر اللقلق ، مشيراً إلى الثمرة التي تشبه منقار طائر اللقلق .

crispum	متموج بدقة (الأوراق)
denticulatum	مسنن بأسنان دقيقة (الأوراق)
domesticus	داجن - مستأنس - يزرع
fragrans	ذو رائحة ذكية
graveolens	ذو رائحة ثقيلة (منفرة)
hortorum	من الحدائق
odoratissimum	ذو رائحة زكية جداً
tomentosum	مشعر
triste	حزين (الأزهار ذات لون قاتم)
zonale	مقسم إلى مناطق (الأوراق)

PENNISETUM : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني حيث *penna* = ريشة ، *seta* = شعر خشن ، مشيراً إلى الشعر الخشن الريشي حول السنيبلات .

clandestinum	مختفٍ - سري
divisum	مقسم
glaucum	أزرق رمادي كلون ماء البحر
orientale	شرقي
setaceum	مُشعر بشعر خشن
villosum	مُشعر بشعر ليِّن
violaceum	بنفسجي

PENTATROPIS : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني حيث *penta* = خمسة ، *tropis* = قاع السفينة الطولي-الزورق ، مشيراً إلى الزهرة التي تحتوي على خمسة زوارق .

nivalis	أبيض كلون الثلج

PEPLIDIUM : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل يوناني *peplos* = نبات الرجلة ، *idea* = شكل ، مشيراً إلى شكل النبات الذي يشبه نبات الرجلة .

humifusum	يتمدد على سطح التربة

PERGULARIA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل لاتيني حيث *pergula* = تعريشة-تكعيبة (مثل تكعيبة العنب) ، مشيراً إلى طبيعة النبات الملتفة .

daemia	من المحتمل أن يكون مشتقاً من *daemon*=شيطان،مشيراً إلى طبيعته الملتفة
tomentosa	مشعر

PERIPLOCA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني حيث *peri* = حول ، *ploke* = يلتف ، مشيراً إلى طبيعة النبات المتسلقة في بعض الأنواع .

aphylla	بدون أوراق

PERISTROPHE : *ACANTHACEAE*

من أصل يوناني حيث *peri* = حول ، *strophos* = ملتف ، مشيراً إلى طبيعة أنبوبة التويج المبرومة (الملوية).

paniculata ذو نورة عنقودية مركبة (كما في نبات العنب)

PERSICARIA : *POLYGONACEAE*

persica = هو الاسم اللاتيني القديم للخوخ ، مشيراً إلى الشبه بين الأوراق في الجنسين .

lanigera يحمل أو ينتج صوفاً

lapathifolia ذو أوراق تشبه أوراق نبات الحميض

limbata محفوف - له حافة أو حرف

maculosa منقط

obtusifolia ذو أوراق ذات قمة غير حادة (كليلة)

salicifolia ذو أوراق تشبه أوراق الصفصاف

senegalensis سنغالي

PETRORHAGIA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *petros* = صخرة ، *rhagas* = شق-فلق ، والاسم يكافئ *Saxifraga* في اللاتينية .

arabica عربي

illyrica ينتمي إلى منطقة Illyria في غرب يوغوسلافيا السابقة .

PETROSELINUM : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *petros* = صخرة ، *selinum* = نبات البقدونس ، ومعناه البقدونس البري .

crispum مجعد (نبات البقدونس)

PETUNIA : *SOLANACEAE*

مشتق من الاسم البرازيلي *petun* = نبات الدخان ، حيث أنه قريب الصلة بنبات الدخان .

hybrida هجين

violacea بنفسجي

PHAGNALON : *COMPOSITAE*

الاسم المُحَوَّر (المبدلة فيه الأحرف) *anagram* لجنس *Gnaphalion* .

nitidum بَرَّاق-لامع (النبات صوفي أبيض اللون)

rupestre — ينمو على الصخور
schweinfurthii — نسبة إلى G.A.Schweinfurth (١٨٣٦-١٩٢٥)
sinaicum — نسبة إلى سيناء

PHALARIS : *GRAMINEAE*

الاسم اليوناني القديم لأحد أنواعه .

arundinacea — يشبه القصبة (البوصة)
canariensis — من جزر كناري
coerulescens — مُزرق (السنيبلات)
minor — أصغر
paradoxa — نادر-غير عادي

PHASEOLUS : *LEGUMINOSAE*

الاسم اليوناني.

coccineus — قرمزي
vulgaris — شائع-عام (نبات الفاصوليا)

PHLEUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *phleos* = نبات مائي ينمو في المستنقعات .

pratense — ينتمي إلى المروج
subulatum — وتدي الشكل

PHLOMIS : *LABIATAE*

الاسم اليوناني لأحد الأنواع .

aurea — أصفر ذهبي (النبات)
floccosa — أزغب-مغطى بزغب-مغطى بخصلات صغيرة مثل الصوف (النبات)

PHLOX : *POLEMONIACEAE*

من أصل يوناني حيث *phlox* = شعلة ، مشيراً إلى لون الأزهار في أحد الأنواع . نباتات زينة.

adsurgens — قائم - صاعد
amoena — مفرح- بهيج
bifida — مقسم إلى جزئين (البتلات)

maculata — منقط
paniculata — ذو نورة عنقودية مركبة
subulata — وتدي الشكل (الأوراق)

PHOENIX : *PALMAE*

الاسم اليوناني ، وهو مشتق من *phoinix* = أرجواني، مشيراً إلى لون الثمرة في بعض الأنواع.

canariensis — نسبة إلى جزر كناري
dactylifera — يحمل أصابعاً ، مشيراً إلى الأوراق التي تنتظم حول قمة النبات (نبات نخيل البلح)

PHRAGMITES : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *phragmites* = متعلق بالسياج النباتية ، مشيراً إلى طبيعة نموه على شكل سياج حينما ينمو على حافة حفرة .

australis — جنوبي (بنات الحجنة)
mauritianus — موريتاني-من موريتانيا

PHYLA : *VERBENACEAE*

من أصل يوناني حيث *phyle* = قبيلة-اتحاد ، مشيراً إلى الأزهار المتجمعة في رؤوس زهرية مركبة .

nodiflora — ذو أزهار ترتكز عند العقد

PHYLLANTHUS : *EUPHORBIACEAE*

من أصل يوناني حيث *phyllon* = ورقة ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى الأزهار التي تظهر على حافة فروع تشبه الورقة في بعض الأنواع .

maderaspatensis — من مدراس (جنوبي الهند)
reticulatus — شبكي الشكل
rotundifolius — ذو أوراق مستديرة

PHYSALIS : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث *physa* = مثانة ، مشيراً إلى الكأس المنتفخ الذي يخفي الثمرة .

angulata — ذو زوايا أو أركان (الأوراق منشارية ومسننة بأسنان كبيرة)
alkekengi — من الاسم العربي الكاكندي
peruviana — نسبة إلى بيرو

PICEA : *PINACEAE*

من أصل يوناني حيث *pix* = قطران أو زفت ، مشيراً إلى المادة الراتنجية التي يفرزها عند جرحه.

abies	نسبة إلى نبات *Abies* من الصنوبريات،مشيراً إلى الشبه بينهما
asperata	خشن (الأوراق)
brachytyla	ذو انتفاخات قصيرة
glauca	أزرق رمادي كلون ماء البحر
mariana	من ماريلاند بأمريكا
orientalis	شرقي
pungens	مدبب بصورة حادة (الأوراق)
purpurea	أحمر أرجواني (المخاريط الحديثة)

PICRIS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *pikros* = مر .

asplenioides	شبيه بجنس *Asplenium*
cyanocarpa	ذو ثمار زرقاء
damascena	دمشقي-من دمشق
sprengeriana	نسبة إلى K. (C.) Sprenger (١٨٤٦-١٩١٧) ، وهو صاحب مشاتل ألماني
strigosa	ذو شعرات شوكية
sulphurea	ذو لون أصفر كبريتي

PIMPINELLA : *UMBELLIFERAE*

والاسم تحريف للكلمة اللاتينية *bipennula* الذي يشير إلى الورقة الريشية المركبة الثنائية .

anisum	الينسون
cretica	نسبة إلى جزيرة كريت
etbaica	الاشتقاق غير معروف
schweinfurthii	نسبة إلى G.A.Schweinfurth (١٨٣٦-١٩٢٥)

PINUS : *PINACEAE*

الاسم اللاتيني ، ويعتقد البعض بأن الكلمة من لغة *Celtic* حيث *pin* = جبل-صخرة ، مشيراً إلى بيئة النبات .

albicaulis	ذو ساق أبيض
halepensis	نسبة إلى حلب - حلبي (سوريا)

monticola — ينمو في الجبال
nigra — أسود (القلف)
pinea — الاسم اللاتيني لبذور الصنوبر التي تؤكل في هذا النوع
sylvestris — ينمو في الغابات

PIPER : *PIPERACEAE*

الاسم اليوناني وهو مشتق من لغة *Sanskrit* حيث *pipuli* = حريف-لاذع .

nigrum — الأسود (نبات الفلفل الأسود) وينتج الفلفل الأبيض من الثمار المنزوعة أغطيتها ، وأما الفلفل الأسود فهـو الثمار الكاملة التـي تجفف في الشمس .

PISTACIA : *ANACARDIACEAE*

الاسم اليوناني لنبات الفستق وهو مشتق من اسم إيراني .

atlantica — ينتمي إلى الأطلنطي
khinjuk — الاشتقاق غير معروف
lentiscus — يمكن مضغه - كثيف القوام - لزج (المادة الصمغية في النبات)
stratiotes — جندي-عسكري ، مشيراً إلى الأوراق بشكل السيف
vera — ربيعي (نبات الفستق)

PISUM : *LEGUMINOSAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من كلمة *pis* في لغة *Celtic* ومعناها بازلاء .

fulvum — أصفر محمر (الأزهار)
sativum — مزروع - يزرع

PLANTAGO : *PLANTAGINACEAE*

الاسم اللاتيني .

afra — من أفريقيا
albicans — يصبح أبيضاً-مبيض
amplexicaulis — محتضن (محيط بـ) الساق ، مشيراً إلى الأوراق التي تحتضن الساق عند قاعدتها
arenaria — رملي-رمالي (بيئة النبات)
chamaepsyllium — من أصـل يونانـي حيـث *chamae* = ينمو منخفضاً - قزمي، *psyllium*=من البراغيث ، مشـيراً إلـى طبيعـة النبـات وشكل البذور .

ciliata — ذو أهداب (البتلات)
crassifolia — ذو أوراق سميكة
crypsoides — شبيه بجنس *Crypsis*
cylindrica — أسطواني
exigua — صغير جداً – ضئيل
lagopus — من *lagos* = أرنب بري ، *pus* = قدم (السنبلة صوفية)
lanceolata — رمحي الشكل (الأوراق)
major — أكبر – أهم
notata — منقط
ovata — بيضي الشكل (السنابل)
phaeostoma — ذو ثغر داكن اللون (الأزهار ذات نقطة سوداء زاهية عند رقبتها «حلقها»)
sarcophylla — ذو أوراق طرية
sinaica — من سيناء
squarrosa — مغطى بزوائد خشنة

PLATANUS : *PLATANACEAE*

من أصل يوناني، حيث *platys* = عريض– كبير ، مشيراً إلى فروعه الممتدة.

orientalis — شرقي

PLECTRANTHUS : *LABIATAE*

من أصل يوناني ، حيث *plectron* = مهماز– منخس– شوكة رجل الديك ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى شكل الزهرة .

hadiensis — الاشتقاق غير معروف

PLICOSEPALUS : *LORANTHACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *plicos* = مطوي كالمروحة ، *sepal* = سبلة .

acaciae — نسبة إلى جنس *Acacia* ، حيث يتطفل على أنواع هذا الجنس
curviflorus — ذو أزهار مقوسة (البتلات مقوسة عند الوسط)

PLUCHEA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى N. A. Pluche (١٦٨٨-١٧٦١) ، وهو عالم تاريخ طبيعي فرنسي .

dioscoridis — نسبة إلى العالم اليوناني ديوسكوريدس

PLUMBAGO : *PLUMBAGINACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *plumbum* = رصاص ، *ago* = شبه- صفة ، مشيراً إلى لون الأزهار .

هندي *indica*

نسبة إلى سيلان (سريلانكا) *zeylanica*

POA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *poa* = نجيل .

حولي *annua*

ضعيف - واهن - ضئيل *infirma*

من سيناء *sinaica*

PODOCARPUS : *PODOCARPACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *podos* = قدم ، *karpos* = ثمرة ، مشيراً إلى الثمرة المعنقة (من المخروطيات - عاريات البذور) .

نسبة إلى جبال الألب *alpinus*

نسبة إلى جبال الأنديز (أمريكا الجنوبية) *andines*

ذو أوراق كبيرة *macrophyllous*

ينمو بجوار الثلج - أبيض كلون الثلج *nivalis*

ينمو بين السحاب *nubigenus*

يشبه نبات الصفصاف *salignus*

PODOSTELMA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *podos* = قدم ، *stelma* = تاج .

نسبة إلى العالم W.G.Schimper *schimperi*

POGONATHERUM : *GRAMINEAE*

من أصل يواني ، حيث *pogon* = لحية ، *ather* = سفا السنابل ، مشيراً إلى طبيعة السفا .

يشبه جنس *Panicum* *paniceum*

POLEMONIUM : *POLEMONIACEAE*

الاسم اليوناني ، وهو مشتق من *polemos* = حرب ، حيث ذكر Pliny أن هذا النبات اكتسب اسمه من أنه قد تسبب في حرب بين ملكين ادعى كل منهما أنه أول من اكتشف خصائصه الطبية .

بلون اللحم (الأزهار) *carneum*

foliosissimum — مورق جداً
pauciflorum — قليل الأوراق
reptans — زاحف

POLYCARPAEA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني، حيث *polys*= عديد-كثير ، *karpos*= ثمرة، مشيراً إلى وجود عدد كبير من الثمار.

corymbosa — مشطي (النورة محدودة مزدحمة)
repens — زاحف (النبات)
robbairea — الاشتقاق غير معروف
spicata — ذو سنبلة

POLYCARPON : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *polys* = عديد-كثير ، *karpos* = ثمرة .

prostratum — منبطح - منطرح (النبات)
succulentum — عصيري (الأوراق)
tetraphyllum — ذو أربع أوراق (الأوراق سوارية وتنتظم في أربعات)

POLYGALA : *POLYGALACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *polys* = عديد-كثير ، *gala* = حليب ، مشيراً إلى أهميته كعلف جيد للماشية وإدراره للحليب .

erioptera — صوفي الأجنحة (السبلات الداخلية جناحية الشكل)
irregularis — غير منتظم
negevensis — من صحراء النقب
sinaica — من سيناء

POLYGONUM : *POLYGONACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *polys* = عديد-كثير ، *gonia* = مفصل الركبة ، مشيراً إلى العقد المفصلية الواضحة للساق .

arenastrum — يشبه جنس *Arenaria*
aviculare — يستخدم في تغذية الطيور الصغيرة
equisetiforme — بشكل نبات ذيل الحصان
maritimum — ينمو على شواطئ البحر

plebeium شائع

POLYPODIUM : *POLYPODIACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *polys* = عديد ، *podos* = قدم ، مشيراً إلى الريزومة المتفرعة (من السراخس) .

aureum ذهبي اللون (البثرة الجرثومية)

vulgare شائع

POLYPOGON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *polys* = عديد-كثير ، *pogon* = لحية ، مشيراً إلى وجود خصلات من الشعر في السنيبلات .

maritimus ينمو على شواطئ البحر

monspeliensis من مونبلييه في جنوب فرنسا

viridis أخضر

POPULUS : *SALICACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الحور ، ويعتقد أن الاسم مشتق من كلمة *paipallo* = يهتز-يتمايل ، مشيراً إلى طبيعة فروع الشجرة .

euphratica ينتمي لنهر الفرات

tremula مرتعش-مرتجف (الأوراق)

PORTULACA : *PORTULACACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الرجلة .

oleracea له طبيعة خضار المطبخ

POSIDONIA : *POSIDONIACEAE*

نسبة إلى مستوطنة يونانية في إيطاليا ، وهي أعشاب معمرة بحرية وذات أوراق ليفية تشبه أوراق النجيليات .

oceanica محيطي - ينتمي للمحيط

POTAMOGETON : *POTAMOGETONACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *potamos* = نهر ، *geiton* = قريب-بجوار ، مشيراً إلى بيئة النبات المائية .

crispus	مُجَعَّد-متموج (الأوراق)
lucens	لامع-ناصع-بهي
nodosus	كثير العقد-معقد
panormitanus	نسبة إلى باليرمو (جزيرة صقلية)
pectinatus	بشكل المشط (ترتيب الأوراق)
perfoliatus	ذو أوراق تحيط بالساق
trichoides	شبيه بالشعر (النبات وفروعه وأوراقه)

POTENTILLA : *ROSACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *potens* = قوي-فعال ، مشيراً إلى الصفات الطبية لبعض الأنواع .

supina	منبطح (النبات عشبي ، قائم أو منبطح)

PRASIUM : *LABIATAE*

الاسم اليوناني لنبات طبي مقوٍ .

majus	أكبر - أعظم

PRENANTHES : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث *prenes* = متدلٍ ، *anthos* = زهرة ، مشيراً إلى الأزهار المدلاة.

procumbens	جاري (يزحف على سطح الأرض بدون جذور)

PRIMULA : *PRIMULACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *primus* = أول ، مشيراً إلى الإزهار المبكر للنباتات .

vulgaris	شائع

PRIVA : *VERBENACEAE*

الاشتقاق غير معروف ، ومن المحتمل أن يكون من الكلمة اللاتينية *privus* = غريب-مستغرب-خصوصي .

cordifolia	ذو أوراق قلبية الشكل

PROSOPIS : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني ، حيث *prosopis* = قناع-وجه ، ولا يعرف على وجه الدقة معنى هذا الاشتقاق .

مصمت-ليس أجوفاً *farcata*

PRUNUS : *ROSACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات البرقوق .

الاسم اللاتيني لنبات اللوز *amygdalus*

أرمينيا (نبات المشمش) *armeniaca*

مزروع-مستأنس (نبات البرقوق) *domestica*

من إيران (نبات الخوخ) *persica*

PSEUDERUCARIA : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني ، حيث *pseudo* = كاذب ، *erucaria* = جنس من نفس الفصيلة ، مشيراً إلى الشبه بين الجنسين .

صولجاني الشكل *clavata*

ذو أوراق أسطوانية (دائرية في المقطع العرضي) *teretifolia*

PSEUDORLAYA : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني ، حيث *pseudo* = كاذب ، *Orlaya* = جنس من نفس الفصيلة ، مشيراً إلى الشبه بين الجنسين .

متقزم-صغير-منخفض *pumila*

PSIDIUM : *MYRTACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *psidion* = الاسم اليوناني لنبات الرمان .

الاسم الشائع لنبات الجوافة *guajava*

PSILOTRICHUM : *AMARANTHACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *psilos* =عاري-أملس ، *trichos* = في ثلاثة أجزاء ، مشيراً إلى طبيعة النورة الكبيرة ذات التفرع الثلاثي .

gnaphalobryum من أصل يوناني ، حيث *gnaphalon* = صوف-زغب ، *bryo* = ينبت ، يُفَرِّخ .

PSILOTUM : *PSILOTACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *psilos* = عاري-أملس ، مشيراً إلى الساق العاري حيث الأوراق صغيرة وقليلة العدد ، كما أن الحوافظ الجرثومية عارية (بدون غطاء) (من النباتات التريدية)

nudum	عاري

PSORALEA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني ، حيث *psoraleos* = ذو ثآليل ، مشيراً إلى الثآليل الغدية في هذا الجنس.

plicata (= Cullen plicatum)	مطوي كالمروحة (الوريقات)

PTERANTHUS : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *pteron* = جناح ، *anthus* = زهرة ، مشيراً إلى النورة المفلطحة بشكل الورقة.

dichotomus	ذو تفرع ثنائي

PTERIS : ADIANTACEAE

من أصل يوناني حيث *pteris* = جناح ، مشيراً إلى الأوراق الريشية (من السراخس) .

cretica	نسبة إلى جزيرة كريت
ensiformis	بشكل السيف (الريشات)
multifida	عديد التجزؤ
tremula	مرتجف - مهتز

PTEROCEPHALUS : *DIPSACEAE*

من أصل يوناني حيث *pteron* = جناح ، *kephale* = رأس ، مشيراً إلى النورة بشكل الرأس ، والكأس الداخلي للأزهار الذي يتكون من زغب ريشي .

arabicus	عربي
plumosus	ريشي
sanctus	مقدس

PULICARIA : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني حيث *pulex* = برغوث ، حيث اشتهر عن نباتاته أنها طاردة للبراغيث .

arabica	عربي
crispa	مجعد - متموج (حافة الورقة)
incisa	منقوش - منحوت
inuloides	شبيه بجنس *Inula*

petiolaris معنق – ذو عنق واضح (عنق الورقة مجنح)
sicula نسبة إلى جزيرة صقلية
vulgaris شائع – عام – دارج

PUPALIA : *AMARANTHACEAE*

مشتق من الاسم الدارج في جزر الهند الشرقية .
lappacea يشبه نتوءاً – يشبه شوكة ثمرة شائكة
(النورة القديمة تحمل أشواكاً خطافية على القنابات)

PYCNOCYCLA : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني حيث *pyknos* = كثيف ، *kyklos* = دائرة ، مشيراً إلى طبيعة البذور .
tomentosa زغبي–أزغب–وبري (أشعة rays النورة الخيمية صوفية)

PYCREUS : *CYPERACEAE*

الاسم المُحوَّر anagram لجنس *Cyperus*
flavescens مصفر
flavidus مصفر
polystachyos عديد السنابل

Q

QUERCUS : *FAGACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات البلوط ، وهو مشتق من لغة كيليتك حيث *quer* = دقيق – رفيع – جميل، *cuez* = شجرة ، مشيراً إلى الشجرة القوية الأنيقة ، وكان يعتقد في الأزمنة القديمة أنها رمز للقوة .
agrifolia ذو أوراق خشنة (جرباء)
canariensis من جزر كاناري
coccinea قرمزي (لون النبات في الخريف)
dentata مسنن (الأوراق)
suber فلين (البلوط الفليني)
macranthera ذو أسدية كبيرة
palustris ينتمي للمستنقعات

petraea	ينمو في الأماكن الصخرية
rubra	أحمر (لون النبات في الخريف)

R

RANDONIA : *RESEDACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

africana	أفريقي

RANUNCULUS : *RANUNCULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *rana* = ضفدعة ، والاسم معناه ضفدعة صغيرة ، مشيراً إلى البيئة المائية لبعض أنواعه التي ينتشر فيها هذا الحيوان .

arvensis	ينمو في الحقول
asiaticus	أسيوي
bulbosus	بصلي (الجذور درنية)
marginatus	محفوف - مضفوف - محدود
millefolius	ذو أوراق كثيرة جداً
muricatus	خشن ذو نتوءات جامدة غير حادة مثل محارة قوقع *Murex* (الثمرة)
trichophyllus	ذو أوراق مشعرة

RAPHANUS : *CRUCIFERAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من أصل يوناني *raphanis* ، حيث *ra* = سريعاً، *phainomai* = يظهر ، مشيراً إلى سرعة إنبات بذوره .

raphanistrum	فجل قليل الأهمية (بري)
sativus	مزروع (نبات الفجل)

RAPISTRUM : *CRUCIFERAE*

من أصل يوناني ومعناه نبات لفت قليل الأهمية ، مشيراً إلى التشابه بينهما في الأوراق .

rugosum	متجعد - متغضن (الثمرة)

REAUMURIA : *TAMARICACEAE*

نسبة إلى R.A.F. de Reaumur ، وهو عالم حشرات فرنسي .

alternifolia متبادل الأوراق

hirtella ذو شعيرات قصيرة (الساق وغالباً الأوراق)

negevensis من صحراء النقب

vermiculata بشكل دودة (الأوراق والقنابات)

REICHARDIA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى عالم النبات J.J. Reichard (١٧٤٣-١٧٨٢) .

picroides شبيه بجنس *Picris*

tingitana من طنجة (المغرب)

RESEDA : *RESEDACEAE*

من أصل لاتيني حيث *resedo* = يُشفى - يُبرئ ، مشيراً إلى خواصه الطبية .

alba أبيض

arabica عربي

decursiva ممتد لأسفل (نبات رِجْل الغراب)

lutea أصفر (الأزهار)

luteola مصفر (الأزهار)

muricata خشن ذو نتوءات جامدة غير حادة مثل محارة قوقع *Murex* (النبات)

orientalis شرقي

phyteuma الاسم اليوناني لهذا النوع

pruinosa لامع (متلألئ) كأنه مغطى بصقيع (الثمرة)

stenostachya ذو سنبلات ضيقة (قليلة العرض)

urnigera يحمل أجساماً قارورية الشكل

RETAMA : *LEGUMINOSAE*

مشتق من الاسم العربي رَتَم .

monsperma ذو بذرة واحدة

raetam مشتق من الاسم العربي رَتَم

RHAGADIOLUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث rhagos = عنَبة ، ثمرة لُبية ، olus = صغير .

نجمي الشكل (الثمار من نوع الفقيرة achenes) تنتظم في شكل نجمة) stellatus

RHAMNUS : *RHAMNACEAE*

من أصل يوناني ، حيث rhamnos = نبات شوكي .

ذو بذرتين *disperma*

شبيه بجنس Lycium *lycioides*

RHAZYA : *APOCYNACEAE*

نسبة إلى الطبيب العربي أبو بكر الرازي (توفى سنة ٩٣٢ ميلادية) وهو مؤلف لكثير من الكتب الطبية الشهيرة .

نسبة إلى عالم النبات المصري إلهامي جريس *greissii*

RHIZOPHORA : *RHIZOPHORACEAE*

من أصل يوناني ، حيث rhiza = جذر ، phoreo = يحمل ، مشيراً إلى وجود جذور تنفسية تبرز فوق التربة في بيئة المستنقعات التي ينمو فيها النبات.

ذو نقطة حادة عند القمة-ذو سن صغير حاد (الورقة) *mucronata*

RHODALSINE : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني ، حيث rhodos = أحمر ، alsine جنس سماه ديسكوريدس ، وهو من نفس الفصيلة.

مفصلي *geniculata*

RHUS : *ANACARDIACEAE*

من أصل يوناني ، حيث rhous = شجرة السماق (السماق مادة دباغة) ، وهو الاسم اليوناني القديم الذي استخدمه ثيوفراستس .

حبشي *abbyssinica*

يشبه الجلد (corium = الجلد في اللغة اللاتينية) *coriaria*

ذو سيقان مرنة *flexicaulis*

ذو ثلاثة أجزاء (الورقة ذات ثلاث وريقات) *tripartita*

RHYNCHOSIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني ، حيث *rhyncos* = مزود بمنقار، مشيراً إلى بتلات الزورق وهي بشكل المنقار.

ذور أوراق طرية *malacophylla*

صغير جداً - الأصغر *minima*

RHYNIA : *RHYNIACEAE*

نسبة إلى منطقة *Rhynie* في اسكتلندا ، حيث أكتشفت عيناته (نباتات حفرية تنتمي لرتبة *Psilophytales*) .

نسبة إلى *D.T. Gwyne-Vaughan* *gwyne-vaughani*

RICCIA : *RICCIACEAE*

نسبة إلى عالم النبات الإيطالي P. F. Riccio (من الحزازيات الكبدية) .

طافي على سطح الماء *fluitans*

RICINUS : *EUPHORBIACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *ricinus* = قُرادة ، مشيراً إلى شكل البذرة الذي يشبه القرادة .

شائع (نبات الخروع) *communis*

RICOTIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى Ricot ، وهو عالم نبات فرنسي .

بشكل القمر (ربما يشير إلى شكل البتلة) *lunaria*

ROEMERIA : *PAPAVERACEAE*

نسبة إلى J.J. Romer (١٧٦٣-١٨١٩) ، وهو عالم نبات سويسري .

هجين *hybrida*

RORIPPA : *CRUCIFERAE*

مشتق من الاسم الدارج في لغة الساكسون (شرق ألمانيا) وهو *rorippen* .

ذو أوراق كاملة الحافة *integrifolia*

ينمو في المستنقعات *palustris*

RUPPIA : *RUPPIACEAE*

نسبة إلى H. B. Rupp (١٦٨٨-١٧١٩) ، وهو عالم نبات ألماني .

cirrhosa	ذو محاليق للتسلق
maritima	ينمو على شواطئ البحر

ROSA : *ROSACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الورد ، وهو مشتق من كلمة *rhod* = أحمر في لغة كيلتيك ، مشيراً إلى اللون الأحمر السائد .

alba	أبيض (الأزهار)
arabica	عربي
centifolia	ذو مائة ورقة (البتلات)
chinensis	صيني
damascena	دمشقي
gallica	فرنسي
nitida	لامع (الأوراق)
rugosa	مجعد (الأوراق)
sericea	مشعر حريري
xanthina	اصفر (الأزهار)

ROSTRARIA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *rostrum* = منقار .

obtusiflora	ذو أزهار ذات قمة مستديرة
cristata	ذات قمة مدببة مثل قمة الجبل أو عرف الفرس
hispida	ذو شعر جاف (جامد)
pumila	متقزم - صغير - منخفض
rohlfsii	نسبة إلى عالم النبات G. Rolfs (١٨٣١-١٨٩٦)

ROSULARIA : *CRASSULACEAE*

الاسم معناه يحمل وريدات (وردات صغيرة) ، مشيراً إلى الأوراق الملعقية التي تنتظم في وريدات.

lineata	مخطط طولياً

RUBIA : *RUBIACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *ruber* = أحمر ، مشيراً إلى الصبغة الحمراء التي تستخلص من الجذور.

ذو أوراق رفيعة (طرية) *tenuifolia*

RUBUS : *ROSACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات blackberry ، وهو مشتق من كلمة *rub* = أحمر في لغة كلتيك ، مشيراً إلى لون الثمرة في بعض أنواعه .

مقدس *sanctus*

ذو أوراق تشبه أوراق الورد *rosaefolius*

RUELLIA : *ACANTHACEAE*

نسبة إلى J. Ruel (١٤٧٤-١٥٣٧) ، وهو عشاب فرنسي .

متسع - متباعد - ممتد (أنبوبة التويج متسعة في أعلاها) *patula*

RUMEX : *POLYGONACEAE*

الاسم اللاتيني لنوع *R. acetosa* وهو نبات الحميض .

مصري *aegyptiacus*

مجعد (الأوراق متموجة) *crispus*

من قبرص *cyprius*

مسنن (أوراق الغلاف الزهري) *dentatus*

منقوش - منقط - ملون - زاهي الألوان *pictus*

انيق - وجيه - جميل *pulcher*

ذو أزهار بسيطة *simpliciflorus*

منتفخ - متورم (الأوراق عصيرية) *vesicarius*

RUPPIA : *RUPPIACEAE*

نسبة إلى H. B. Rupp (١٦٨٨-١٧١٩) ، وهو عالم نبات ألماني .

ذو محاليق للتسلق *cirrhosa*

ينمو على شواطئ البحر *maritima*

RUSCUS : *LILIACEAE*

الاسم اللاتيني .

شوكي (نبات السفندر) *aculeatus*

hypoglossum تحت اللسان ، حيث تحمل الأزهار تحت قنابة على شكل لسان

S

SACCHARUM : *GRAMINEAE*

مشتق من الاسم الهندي *Sarkara* للعصير المجهز من نبات قصب السكر .

officinarum يباع في الصيدليات - دواء شعبي

spontaneum ينمو برياً (بدون زراعة)

SAGERETIA : *RHAMNACEAE*

نسبة إلى A. Sageret (١٧٦٣-١٨٥١) ، وهو عالم زراعة فرنسي .

thea شاي

SALICORNIA : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *sal* = ملح ، *cornu* = قرن ، مشيراً إلى طبيعته الملحية ، وإلى فروعه التي تشبه القرون .

europaea أوروبي

SALIX : *SALICACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات الصفصاف . والاسم مشتق من اللغة السلتية حيث *sal* = بجوار ، *lis* = ماء، مشيراً إلى مكان نموه .

aegyptiaca مصري

subserrata تحت منشاري (حافة الورقة)

tetrasperma ذو أربع بذور

SALPICHROA : *SOLANACEAE*

من أصل يوناني حيث *salpinx* = بوق - نفير ، *chroma* = لون ، مشيراً إلى شكل الزهرة .

origanifolia ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Origanum*

SALSOLA : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *sal* = ملح ، *salsola* = عشبة الملح ، مشيراً إلى بيئته .

cyclophylla	ذو أوراق مستديرة
imbricata	متراكب على بعضه
inermis	غير شائك - بدون أشواك
kali	قلوي (ربما يشير إلى عصيره)
longifolia	ذو أوراق طويلة
oppositifolia	ذو أوراق متقابلة
orientalis	شرقي
schweinfurthii	نسبة إلى عالم النبات G.A. Schweinfurth (١٨٣٦-١٩٢٥)
sinaica	من سيناء
spinescens	شوكي
tetragona	ذو أربعة أركان (زوايا)
villosa	ذو سطح مخملي (صوفي)
volkensii	نسبة إلى عالم النبات G.L. Volkens

SALVADORA : *SALVADORACEAE*

نسبة إلى J. Salvador (١٥٩٨-١٦٨١) ، وهو صيدلاني من برشلونه في أسبانيا .

persica	فارسي

SALVIA : *LABIATAE*

من أصل لاتيني ، حيث *salvus* = صحيح - تام - محفوظ جيداً ، مشيراً إلى خصائص أحد أنواعه وهو *S. officinalis* ، الذي استخدم في علاج الأمراض وفي الغذاء .

aegyptiaca	مصري
deserti	من الصحراء
dominica	رباني - رهباني (ربما كان يستخدم في طقوس دينية)
lanigera	صوفي
multicaulis	ذو سيقان عديدة
officinalis	يباع في الصيدليات - عشب طبي
palaestina	فلسطيني
sclarea	اسم نبات باللغة الإيطالية ومعناه واضح حيث كان يستخدم كغسيل للعين.
spinosa	شوكي
verbenaca	يشبه نبات verbena

SAMOLUS : *PRIMULACEAE*

من أصل لاتيني حيث *samolus* = شقائق النعمان ، ومن المحتمل أن يكون مشتقاً من اللغة السلتية ، حيث *sam* = صحي-مفيد-نافع للصحة ، *mos* = خنزير ، مشيراً إلى أهميته كغذاء للخنزير .

valerandi الاشتقاق غير معروف

SANGUISORBA : *ROSACEAE*

من أصل لاتيني حيث *sanguis* = دم ، *sorbea* = يمتص ، حيث كان يستخدم نقيع (منقوع) جذوره الغنية بالتانين لوقف نزيف الدم الناتج عن الدوسنتاريا .

minor أصغر

SARCOCORNIA : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني حيث *sarkos* = لحم - لب الثمار الطرية ، *cornu* = قرن ، مشيراً إلى فروع النبات الطرية قرنية الشكل .

fruticosa شجيري

perennis معمر

SATUREJA : *LABIATAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من من اللفظ العربي سَتَّار .

biflora ذو زهرتين

myrtifolia ذو أوراق تشبه أوراق نبات myrtle (نبات الآس - نبات الريحان الشامي)

nervosa ذو عروق واضحة

sinaica من سيناء

SCABIOSA : *DIPSACACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *scabies* = جرب ، حيث يفترض أن النبات يعالج الجرب .

aucheri الاشتقاق غير معروف

olivieri نسبة إلى G. A. Olivier (١٧٥٦-١٨١٤) وهو عالم حشرات فرنسي وجامع نبات

palaestina فلسطيني

prolifera مثمر - خصيب - مولد - متكاثر - متناسل - ينتج فروعاً جانبية للتكاثر والزيادة

rhizantha ذو زهرة جذرية

tenuis رفيع-رقيق-دقيق (طبيعة النبات)

SCANDIX : *UMBELLIFERAE*

من أصل يوناني ، حيث *skandix* = الكزبرة الخضراء .

pecten-veneris مشط فينوس (النورة مشطية)

stellata نجمي الشكل

SCHIMPERA : *GRUCIFERAE*

نسبة إلى العالم W. G. Schimper .

arabica عربي

SCHISMUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *schisma* = انشقاق - انفلاق ، مشيراً إلى قنابة العصيفة العليا للزهرة .

arabicus عربي

barbatus ذو لحية (العُصيفة السفلى مشعرة)

SCHMIDTIA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى عالم النبات J. A. Schmidt (١٨٢٣-١٩٠٥) .

pappophoroides يشبه جنس *Pappophorum*

SCHOENUS : *CYPERACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *schoenos* = قصبة - غابة - بوصة ، مشيراً إلى طبيعة الساق .

nigricans مُسوَّد

SCHOUWIA : *CRUCIFERAE*

نسبة إلى J. F. Schouw (١٧٨٧-١٨٥٤) ، وهو عالم نبات دنمركي .

purpurea أرجواني

thebaica نسبة إلى مدينة طيبة (الأقصر) في مصر

SCHWEINFURTHIA : *SCROPHULARIACEAE*

نسبة إلى G. A. Schweinfurth (١٨٣٦-١٨٩٥) ، وهو جامع نبات ورحالة في أفريقيا الوسطى .

pedicellata معنق

SCILLA : *LILIACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *scilla* = نبات العنصل أو بصل الفار .

peruviana من بيرو

SCIRPUS : *CYPERACEAE*

مشتق من اللغة السلتية ، حيث cirs = نبات السمار .

articulatus مفصلي

holoschoenus سمار (أسل) كامل (نبات الديس)

inclinatus مائل - منحدر

litoralis ينمو على شواطئ البحر

maritimus ينمو على شواطئ البحر

mucronatus ذو نقطة حادة عند القمة

praelongatus مستطيل (ممتد) جداً

supinus مضطجع - راقد - منبطح

triqueter ذو ثلاث حواف (زوايا)

SCLEROCEPHALUS : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *skleros* = حجر ، *kephale* = رأس ، مشيراً إلى طبيعة الرأس.

arabicus عربي

SCOLYMUS : *COMPOSITAE*

الاسم اللاتيني واليوناني لنوع *S. hispanicus* .

hispanicus أسباني

maculatus منقط - مبقع - ملطخ

SCORPIURUS : *LEGUMINOSAE*

من أصل لاتيني ، حيث *scorpios* = عقرب ، *oura* = ذيل ، مشيراً إلى شكل الثمرة المقوس كذيل العقرب .

muricatus خشن ذو نتوءات جامدة غير حادة ، مثل محارة قوقع *Murex*

SCORZONERA : *COMPOSITAE*

مشتق من الفرنسية ، حيث *scorzon* هو الاسم الكاتالوني للأفعى ، وكانت جذور النبات تستخدم كعلاج

لعض الأفاعي .

drarii — نسبة إلى محمد درار ، وكان مديراً للحدائق النباتية في مصر

pseudolanata — شبيه بالصوفي

schweinfurthii — نسبة إلى G. A. Schweinfurth (١٨٣٦ - ١٩٢٥)

syriaca — سوري

undulata — متموج

SCROPHULARIA : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *scrofule* = داء الخنازير ، حيث كان يعتقد بأنها علاج لهذا الداء ، كما أن الجذور ذات عقد تشبه أورام هذا المرض .

arguta — ذو أسنان حادة (الورقة)

canina — ينتمي للكلب – ذو أسنان حادة – نوع أقل أهمية

deserti — من الصحراء

hypericifolia — ذو أوراق تسبه أوراق جنس *Hypericum*

libanotica — من جبل لبنان

xanthoglossa — ذو لسان أصفر (الزائدة الحرشفية بين الفصوص العليا للتويج كبيرة وصفراء اللون) .

SECURIGERA : *LEGUMINOSAE*

من أصل لاتيني ، حيث *securis* = بلطة بيد قصيرة ، *gero* = يحمل ، مشيراً إلى شكل القرون .

securidaca — يشبه جنس *Securidaca*

SEDDERA : *CONVOLVULACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

arabica — عربي

latifolia — ذو أوراق عريضة

SEETZENIA : *ZYGOPHYLLACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

lanata — صوفي

SEIDLITZIA : *CHENOPODIACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

rosmarinus يشبه نبات روزماري

SENECIO : *COMPOSITAE*

من أصل لاتيني ، حيث *senex* = رجل عجوز ، مشيراً إلى الزغب الأبيض في هذه النباتات .

aegyptius مصري
flavus أصفر زاهي
glaucus أزرق رمادي (لون ماء البحر)
vulgaris شائع - عامي

SENNA : *LEGUMINOSAE*

من الأصل العربي سنا ، وهو اسم أحد أنواعه .

alexandrina من الاسكندرية
holosericea يتغطى كاملاً بشعيرات حريرية
italica إيطالي (نبات السنا)
occidentalis غربي

SENNIELLA : *CHENOPODIACEAE*

الاسم تصغير لاسم جنس *Senna* .

spongiosa إسفنجي (الغلاف الزهري الذي يحيط بالثمرة)

SESAMUM : *PEDALIACEAE*

مشتق من اللغة العبرية وهو نبات السمسم .

alatum مجنح (البذور)

SESBANIA : *LEGUMINOSAE*

مشتق من اللغة العربية حيث سسبان هو الاسم العربي لنوع *S. sesban* .

sericea حريري (فروع الساق والوريقات)
sesban نبات السسبان

SESUVIUM : *AIZOACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه أرض قبيلة *Sesuvii* الفرنسية ، مشيراً إلى بيئته .

sesuvioides — شبيه بجنس *Sesuvium* حيث كان هذا النوع مصنفاً تحت جنس آخر .

SETARIA : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *seta* = شعر خشن ، مشيراً إلى الشعر الخشن الذي يخرج من القلافة التي تحيط بالسنيبلات .

italica — إيطالي
megaphylla — ذو أوراق كبيرة
pumila — قزم - صغير - قليل
verticillata — سواري (الساق متفرع كثيراً عند قاعدته)
viridis — أخضر (النورة)

SEVADA : *CHENOPODIACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

schimperi — نسبة إلى W.G.Schimper

SIDA : *MALVACEAE*

اسم يوناني قديم لنبات زنبق الماء . وقد وضع ثيوفراستس هذا الاسم لنبات مائي يشبه نباتاً من نوع *Althaea* .

acuta — حاد (الورقة)
alba — أبيض
ovata — بيضي الشكل
rhombifolia — ذو أوراق ذات شكل معين

SILENE : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل لاتيني ويوناني ، حيث *silene* = رغوة ، مشيراً إلى الإفراز اللزج في بعض الأنواع .

aegyptiaca — مصري
apetala — بدون بتلات
arabica — عربي
biappendiculata — ذو شعيرات (زوائد صغيرة) في مجموعتين (طرازين)
burchellii — نسبة إلى W. J. Burchell وهو رحالة إنجليزي

colorata	ملون
conoidea	شبيه بالمخروط
fruticosa	شجيري
gallica	فرنسي
leucophylla	ذو أوراق عديمة اللون
linearis	خيطي الشكل (البتلة مقسمة إلى فصين خيطيي الشكل)
nocturna	ليلي
odontopetala	ذو بتلات مسننة
palaestina	فلسطيني
rubella	مُحمر
schimperiana	نسبة إلى W.G.Schimper
succulenta	عصيري
tridentata	ذو ثلاث سنون
villosa	ذو سطح مخملي (صوفي)
vivianii	نسبة إلى D. Viviani (١٧٧٢-١٨٤٠)
vulgaris	شائع - دارج

SILYBUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث *silybon* = نوع من الحسك تؤكل سيقانه .

marianum	نسبة إلى مريم العذراء حيث يقال أنه حينما تساقطت قطرات من لبنها على أوراق النبات أصبحت منقطة باللون الأبيض(يطلق هذا الاسم على أجناس أخرى ذات أوراق منقطة باللون الأبيض)

SINAPIS : *CRUCIFERAE*

الاسم اللاتيني لنبات الخردل .

alba	أبيض
arvensis	ينمو في الحقول

SISYMBRIUM : *CRUCIFERAE*

الاسم اليوناني لعشب مقدس .

erysimoides	شبيه بجنس *Erysimum*
irio	اسم لاتيني قديم لنبات من الفصيلة الصليبية

orientale شرقي
polyceratium عديد القرون
runcinatum بشكل أسنان (فصوص) متجهة للوراء (لأسفل)

SOLANUM : *SOLANACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *solor* = ملطف - مسكن - مهدئ ، مشيراً إلى خصائص النبات .

aethiopicum أثيوبي
alatum مجنح
carense غائب
coagulans مُخثِّر - مُجلِّط
elaeagnifolium ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Elaeagnus*
forsskaolii نسبة إلى العالم السويدي P. Forsskal (١٧٣٢ - ١٧٦٣)
incanum رمادي - بلون الشيب (بياض الشعر)
nigrum أسود (الثمرة)
sinaicum من سيناء
surattense من *Surat* على الساحل الغربي للهند
unguiculatum مخلبي - ظفري
villosum ذو سطح مخملي (الساق)

SOLENOSTEMMA : *ASCLEPIADACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *solen* = أنبوبة ، *stemma* = ضفيرة - طوق - إكليل .

arghel الاشتقاق غير معروف

SONCHUS : *COMPOSITAE*

الاسم اليوناني .

asper خشن
macrocarpus ذو ثمار كبيرة
maritimus ينمو على شواطئ البحر - بحري
oleraceus له طبيعة خضار المطبخ - مناسب للطعام (نبات الجعضيض)
tenerrimus لين (رفيع - دقيق) جداً

SORGHUM : *GRAMINEAE*

من أصل لاتيني ، حيث surgum = ذرة رفيعة - ذرة عويجة - دُخن .

arundinaceum	يشبه القصبة (البوصة ، مفرد بوص)
bicolor	ذو لونين
halepense	من حلب (شمال سوريا)
virgatum	بشكل عود (ساق صغيرة)

SPERGULA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث spergulinus = متناثر ، مشيراً إلى طبيعة انتشار بذوره .

fallax	خادع - كاذب

SPERGULARIA : *CARYOPHYLLACEAE*

شبيه بجنس Spergula .

bocconei	نسبة إلى P. Boccone (١٦٣٣-١٧٠٣) وهو طبيب إيطالي
diandra	ذو سداتين
marina	بحري - ينمو بجوار البحر
maritima	ينمو على شواطئ البحر
rubra	أحمر (الأزهار)

SPHAERANTHUS : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث sphairo = كرة ، anthos = زهرة ، مشيراً إلى الشكل الكروي للنورة .

suaveolens	ذو رائحة حلوة

SPHAEROCOMA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني ، حيث sphairo = كرة ، coma = باقة - عنقود ، مشيراً إلى طبيعة النورة .

hookeri	نسبة إلى W. J. Hooker (١٧٨٥-١٨٦٥) ،مدير حدائق كيو بإنجلترا، أو ابنه J.D.Hooker (١٨١٧-١٩١١) وكان أيضاً مدير حدائق كيو

SPHAGNUM : *SPHAGNACEAE*

اسم استخدمه Pliny لبعض أنواع من الحزازيات القائمة mosses .

cymbifolium	ذو أوراق بشكل القارب
recurvum	منحنٍ (مقوس) إلى الوراء

subsecundum ينتظم على جانب واحد نوعاً ما (الأوراق - فروع الساق)

SPHENOCLEA : *SPHENOCLEACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *sphen* = وتد ، *kleio* = يقفل - يغلق ، مشيراً إلى طبيعة تفتح الثمرة .

zeylanica من سيلان (سريلانكا)

SPHENOPUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *sphen* = وتد - خابور ، *pus* قدم .

divaricatus منفرج - متسع بانفراج

SPINACIA *CHENOPODIACEAE*

الاسم اللاتيني ، مشتق من الأسبانية ، وفي الأصل من العربية (أسفاناخ - سبانخ)

oleracea له طبيعة خضار المطبخ (نبات السبانخ)

SPIRODELA : *LEMNACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *speira* = حلزون - ملتف ، *delos* = واضح - مرئي ، مشيراً إلى الجذور الواضحة التي تنشأ من السطح السفلي عند العقد .

oligorrhiza ذو جذور قليلة

polyrhiza ذو جذور عديدة

SPOROBOLUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *sporos* = بذرة ، *bolis* = سهم - نبلة ، *boleo* = يقذف ، مشيراً إلى البذور التي تصبح سائبة مما يسهل انتشارها .

ioclados ذو ساق بلون البنفسج (*ion* = بنفسج)

pungens شائك - كثير الشوك

spicatus ذو سنبلة - سنبلي الشكل

STACHYS : *LABIATAE*

من أصل يوناني ، حيث *stachys* = سنبلة .

aegyptiaca مصري

nivea أبيض كلون الثلج

STELLARIA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *stella* = نجم ، مشيراً إلى الأزهار نجمية الشكل .

media وسطي

pallida باهت اللون

STENOTAPHRUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *stenos* = ضيق ، *taphros* = أخدود- خندق ، مشيراً إلى الفجوات في السنبلة التي تنشأ منها السنيبلات .

secundatum في جانب واحد - ينتظم على جانب واحد

STERCULIA : *STERCULIACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *stercus* = روث الحيوان ، مشيراً إلى الرائحة النتنة للأزهار .

africana أفريقي

STIPA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *stuppe* = نسالة الكتان ، مشيراً إلى النورة ريشية الشكل .

arabica عربي

capensis من الكاب (رأس الرجاء الصالح)

lagascae نسبة إلى M. La Gasca (١٧٧٦-١٨٣٩)،وهو عالم نبات أسباني

parviflora ذو أزهار صغيرة

STIPAGROSTIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *stipa* = نسالة الكتان - نورة ريشية ، *agrostis* = نوع من العشب ، مشيراً إلى النورة ريشية الشكل .

acutiflora ذو أزهار حادة

ciliata مهدب

drarii نسبة إلى محمد درار ، وكان مديراً للحدائق النباتية في مصر .

hirtigluma ذو قنبعات مشعرة

lanata صوفي

multinerva ذو عروق عديدة

obtusa ذو قمة كليلة (غير حادة)

paradisea فردوسي - من الفردوس

plumosa	زغبي - ريشي
raddiana	نسبة إلى G. Raddi (١٧٧٠-١٨٢٩) ، وهو عالم نبات إيطالي
scoparia	يشبه المكنسة - له فروع رفيعة كثيرة
uniplumis	ذو ريشة واحدة
vulnerans	معالج (مداوي) للجروح

STRELITZIA : *STRELITZIACEAE*

نسبة إلى الملكة Charlotte of Micklenburgh-Strelitz (١٧٤٤-١٨١٨) زوجة جورج الثالث ملك إنجلترا . ويضم الجنس نباتات زينة ، موطنها الأصلي جنوب أفريقيا .

reginae	نسبة إلى الملكة (نبات عصفور الجنة)
parvifolia	ذو أوراق صغيرة

STRIGA : *SCROPHULARIACEAE*

من أصل لاتيني ، حيث *striga* = قماط-لفافة-يابس-صلب ، وهي نباتات نصف متطفلة ، حيث أنها كلوروفيلية ولا تأخذ من العائل إلا الماء والأملاح .

assiatica	آسيوي
gesnerioides	يشبه جنس *Gesneria*
hermonthica	من أصل يوناني حيث *Hermes* = الإله *Mercury* أو رسول الآلهة ، *anthos* = زهرة (نبات العدار وهو يصيب القصب والذرة الشامية والذرة الرفيعة) .

SUAEDA : *CHENOPODIACEAE*

الاسم العربي لنبات *S. arabica*

aegyptiaca	مصري
altissima	طويل جداً
maritima	ينمو على شواطئ البحر
monoica	وحيد المسكن
palaestina	فلسطيني
pruinosa	مغطى بطبقة شمعية أو دقيقية مبيضة اللون
splendens	براق - لامع - متألق
vera	ربيعي
vermiculata	على شكل دودة

SUTERA : *SCROPHULARIACEAE*

نسبة إلى J. R. Suter (١٧٦٦-١٨٢٧)، وهو عالم نبات سويسري .

ذو غدد صغيرة *glandulosa*

SYRINGODIUM : *CYMODOCEACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *syrinax* = أنبوبة مجوفة ، *eidos* = شبه ، مشيراً إلى الأوراق الأسطوانية المجوفة .

ذو أوراق تشبه أوراق جنس *Isoetes* *isoetifolium*

T

TAENIATHERUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *tainia* = شريط - حزام ، *atherum* = شعر خشن ، ربما يشير إلى شكل وطبيعة السنبلة .

رأس ميدوسا (من الأساطير اليونانية القديمة) *caput-medusae*

TAGETES : *COMPOSITAE*

نسبة إلى tages وهو إله معبود في منطقة توسكاني Tuscany بإيطاليا ، وهو حفيد الإله چوبيتر ، وتقول الأسطورة أنه برز من الأرض بعد حرثها ، وهو الذي علم أهالي توسكاني الحراثة والكهانة .

دقيق *minuta*

TAMARIX : *TAMARICACEAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من اسم نهر Tamaris في أسبانيا حيث وجد هذا النبات لأول مرة.

محتضن أو محيط بالساق (الأوراق) *amplexicaulis*

بدون أوراق *aphylla*

ذو ثمار كبيرة *macrocarpa*

نيلي *nilotica*

ذو أربع كرابل *tetragyna*

TANACETUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني مع بعض التعديل حيث *athanatos* = لا يموت - خالد ، مشيراً إلى أزهاره الدائمة (طويلة العمر) .

شبيه بجنس *Santolina*	*santolinoides*

TARAXACUM : *COMPOSITAE*

من أصل فارسي ، حيث *tarashqum* = هندباء برية - سن الأسد .

صغير جداً - الأصغر	*minimum*
تركي - من تركيا	*turcicum*

TAVERNIERA : *LEGUMINOSAE*

نسبة إلى J. B. Tavarnier (١٦٠٥-١٦٨٩) ، وهو رحالة في بلاد الشام Levant .

مصري	*aegyptiaca*
ذو أشواك - ذو نتوءات - ذو عقد	*lappacea*

TELEPHIUM : *CARYOPHYLLACEAE*

الاسم اليوناني لنبات يظن أنه يمكنه أن يدل على الحُب المتبادل .

نسبة إلى F. Imperato (١٥٥٠-١٦٢٥)، وهو صيدلاني من نابولي	*imperati*
ذو بذور كروية	*sphaerospermum*

TEPHROSIA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني ، حيث *tephros* = رمادي اللون،مشيراً إلى لون الأوراق.

صحراوي	*desertorum*
نسبة إلى عالم البيئة المصري محمد عبد الفتاح القصاص	*kassasii*
نوبي	*nubica*
أحمر أرجواني	*purpurea*
ذو زهرة وحيدة (ليست في نورة)	*uniflora*
ذو سطح مخملي	*villosa*

TETRADICLIS : *ZYGOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *tetra* = أربعة ، *diklis* = طيه (ثنيه) مزدوجة ، مشيراً إلى الثمرة العلبية ذات الأربع زوايا وطريقة تفتحها .

غض - طري - نحيف	*tenella*

TETRAPOGON : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني ، حيث *tetra* = أربعة ، *pogon* = لحية ، مشيراً إلى عدد خصلات الشعر (الشعيرات) .

cenchriformis بشكل جنس *Cenchrus*

villosus ذو سطح مخملي

TEUCRIUM : *LABIATAE*

نسبة إلى Teucer وهو ملك طروادة Troy الذي استخدم هذا النبات علاجياً .

brevifolium ذو أوراق مختزلة (قصيرة)

decaisnei نسبة إلى J. Decaisne (١٨٧-١٨٨٢)وهو عالم نبات فرنسي

leucocladum ذو ساق بيضاء اللون

polium أبيض رمادي (الساق)

THALASSIA : *HYDROCHARITACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه ينمو في البحر ، مشيراً إلى بيئته .

hemprichii الاشتقاق غير معروف

THALASSIODENDRON : *CYMODOCEACEAE*

من أصل لاتيني حيث *thalassio* = ينمو في البحر ، *dendron* = شجرة، مشيراً إلى بيئة النبات وشكله .

ciliatum ذو أهداب (الأوراق)

THEMEDA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *the, theos* = إله ، *medion* = اسم نبات .

triandra ذو ثلاث أسدية

THEOBROMA : *STERCULIACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *theos* = إله ، *broma* = طعام . وهو جنس من الأشجار يطلق عليه شجر الشكولاتة أو الكاكاو .

cacao نبات الكاكاو

THESIUM : *SANTALACEAE*

من أصل يوناني حيث *thes* = خادم كدود . وقد استخدمه ثيوفراستس لنوع من الكتان ، وهو نبات نصف متطفل .

humile — متقزم - ينمو منخفضاً

THYMELAEA : *THYMELAEACEAE*

من أصل يوناني حيث *thymos* = نبات الزعتر ، *thymele* = مكان الضحية (القربان - الذبيحة) .

hirsuta — مزود بشعر خشن (الأوراق وفروع الساق)

THYMUS : *LABIATAE*

من أصل يوناني ، حيث *thumos* = شجاعة - قوة ، وهو مشتق من *thyo* = يضحي .

capitatus — ذو رأس - هامي (الأزهار)

decussatus — مرتب في أزواج متقابلة ومتعامدةِ مع بعضها (الأوراق)

TORDYLIUM : *UMBELLIFERAE*

اسم يوناني قديم لا يعرف له معنى .

aegyptiacum — مصري

TORILIS : *UMBELLIFERAE*

الاشتقاق غير معروف .

arvensis — ينمو في الحقول

bracteosa — ذو قنابات كبيرة

leptophylla — ذو أوراق رقيقة

nodosa — معقد - ذو عقد

radiata — متشعع إلى الخارج

tenella — غض - طري (الشمراخ الزهري)

TRAGANUM : *CHENOPODIACEAE*

من أصل يوناني ، حيث *tragos* = ماعزة ، *anus* = ينتمي إلى - مرتبط بـ .

nudatum — عاري (الأوراق صغيرة)

TRAGOPOGON : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني ، حيث tragos = ماعزة ، pogon = لحية . مشيراً إلى وجود شعيرات في البذور .

ينتمي إلى وديان سوريا أو فيه زرقة سماء سوريا	*coelesyriacus*
ينمو في التلال	*collinus*

TRAGUS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث trago = يَقْضِم ، مشيراً إلى استخدامه كنبات علف .

شبيه بجنس Berteroa	*berteronianus*
يحمل أزهاراً في نورة عنقودية	*racemosus*

TRIANTHEMA : *AIZOACEAE*

من أصل يوناني حيث tri = ثلاثة ، anthemis = زهرة ، مشيراً إلى الأزهار لتي تنتظم في ثلاثيات .

يشبه نبات الرجلة ولكن أقل قيمة	*portulacastrum*
ذو ثلاث زوايا (حواف)	*triquetra*

TRIBULUS : *ZYGOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث tri = ثلاثة ، ballo = يبرز - يظهر ، مشيـراً إلى الكرابل التي تتزود بثلاث نقاط شوكية .

ذو طرفين حادين - ذو نقطتين حادتين	*bimucronatus*
ذو أجنحة كبيرة (الثميرات)	*macropterus*
ذو أجنحة كبيرة جداً (الثميرات)	*megistopterus*
ضعيف - لين - طري - رخو	*mollis*
أبيض مُصفر - أصفر باهت (الأزهار)	*ochroleucus*
ذو أشواك صغيرة	*parvispinus*
ذو خمس أسدية	*pentandrus*
كاذب	*spurius*
ينمو على الأرض	*terrestris*

TRICHODESMA : *BORAGINACEAE*

من أصل يوناني حيث thrix = شعيرة ، desmos = رابطة ، مشيـراً إلى المتك التي ترتبط مع بعضها بشعيرات .

أفريقي	*africanum*
نسبة إلى C.G.Ehrenberg (١٧٩٥-١٨٧٦)	*ehrenbergii*

TRICHOLAENA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *thrix* = شعيرة ، *claino* = عباءة ، مشيراً إلى السنيبلات المشعرة.

rosea (= Melinis repens)	وردي اللون (الرؤوس الزهرية)

TRICHONEURA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *thrix* = شعيرة ، *neurus* = عِرْق .

mollis	ضعيف - لين - طري - رخو

TRIFOLIUM : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *folium* = ورقة ، مشيراً إلى الأوراق ذات الثلاث وريقات .

alexandrinum	من مدينة الإسكندرية (نبات البرسيم)
angustifolium	ذو أوراق ضيقة
argutum	مسنن بأسنان حادة
campestre	ينمو في الحقول
dasyurum	مُشعر أو مُشعر سميك
dichroanthum	ذو أزهار ملونة بلونين مختلفين
fragiferum	يحمل ثمار الفراولة أو شبيهة بها
glanduliferum	يحمل (ينتج) غدداً صغيرة
incarnatum	ملون بلون اللحم (التويج)
lappaceum	ذو أشواك - ذو نتوءات - ذو عقد
nigrescens	مُسود
patens	منفرج - متشعب بانفراج
purpureum	أحمر أرجواني
repens	زاحف
resupinatum	مقلوب - منكوس (الأزهار)
scabrum	خشن
stellatum	نجمي الشكل
tomentosum	زغبي - أزغب - له وبر

TRIGONELLA : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *gonu* = زاوية ، مشيراً إلى شكل العلم والجناحين في بتلات الزهرة والذي يعطيها الشكل المثلث .

anguina	بشكل الثعبان
arabica	عربي
berythea	المعنى غير معروف
cylindracea	أسطواني الشكل
glabra	أملس - غير مشعر
foenum-graecum	البرسيم اليوناني (نبات الحلبة)
laciniata	محزوز - متقطع إلى أقسام صغيرة (الأوراق والأذينات)
maritima	ينمو على شواطئ البحر
media	وسط - وسطي
occulta	خاف - مخبأ (الثمرة صغيرة)
schlumbergeri	نسبة إلى F.Schlumberger (مات ١٩٠٠) وهو عالم زراعة بلجيكي
stellata	نجمي الشكل (الثمار)

TRIPLACHNE : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *triplo* = ثلاثة ، *achne* = قنبعة .

nitens	لامع - براق (النورة)

TRIPLEUROSPERMUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *pleuron* = ضلع - دعامة ، *spermum* = بذرة، مشيراً إلى الثمرة (الفقيرة) ذات الثلاثة ضلوع .

auriculatum	بشكل الأذن - ذو زائدة بشكل الأذن (ربما يشير إلى الرأس الزهرية قرصية الشكل نصف الكروية) .

TRIPODION : *LEGUMINOSAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *podion* = قدم - عنق .

tetraphyllum	ذو أربع أوراق

TRIRAPHIS : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *raphis* = إبرة ، مشيراً إلى وجود شعر خشن في السنيبلات .

pumilio	قزمي - متقزم

TRISETARIA : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *seta* = شعيرة .

glumacea	ذو قنبعات
koelerioides	شبيه بجنس *Koeleria*
linearis	خيطي الشكل
macrochaeta	ذو شعيرات كبيرة

TRISTICHA : *TRISTICHACEAE*

من أصل يوناني حيث *tri* = ثلاثة ، *stichos* = صف من الأشياء ، مشيراً إلى ترتيب الأوراق.

trifaria	منتظم في ثلاثة صفوف

TRITICUM : *GRAMINEAE*

من أصل يوناني حيث *tritum* = يفرك - يحك ، مشيراً إلى أن حبوبه تُطحن لكي تُؤكل .

aestivum	ينمو (يزهر) في الصيف
dicoccum	ذو ثمار عنبية (كروية) مزدوجة
durum	صلب - صلد
pyramidale	هرمي (مخروطي) الشكل
turgidum	غض - منتفخ - متضخم

TRIUMFETTA : *TILIACEAE*

نسبة إلى G. B. Triumfetti (١٦٥٨-١٧٠٨) وهو عالم نبات إيطالي .

rhomboidea	شبيه بالمعين (الثمرة)

TULIPA : *LILIACEAE*

من أصل فرنسي *tulipe* ، وهو مشتق من اللغة التركية حيث *tulbend* = عمامة ، مشيراً إلى شكل الأزهار .

polychroma	عديد الألوان (الغلاف الزهري)
stylosa	ذو قلم بارز (مرتفع)

TYPHA : *TYPHACEAE*

من أصل يوناني حيث *typhos* = مستنقع ، مشيراً إلى بيئة النبات .

domingensis	الاشتقاق غير معروف

ضخم كالفيل (بالمقارنة بالنوع الأول) *elephantina*

U

ULMUS : *ULMACEAE*

الاسم اللاتيني لنباتات Elm ومعناه شجرة الدردار والاسم مشتق من لغة Celtic .

أملس (القلف) *glabra*

UMBILICUS : *CRASSULACEAE*

من أصل لاتيني ومعناه سرة البطن ، مشيراً إلى الأوراق العصيرية قرصية الشكل ذات المركز الغائر بما يشبه سرة البطن .

يشبه عنقوداً من العنب (النورة) *botryoides*

أفقي - يمتد على سطح الأرض (الأزهار) *horizontalis*

وسطي - متوسط (الأزهار مدلاة أو متأرجحة) *intermedius*

محب للصخور *rupestris*

URGINEA : *LILIACEAE*

مشتق من بني إرجن ، وهو اسم قبيلة عربية بالجزائر .

ينمو على شواطئ البحر *maritima*

متموج *undulata*

UROSPERMUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *oura* = ذيل ، *spermum* = بذرة .

يشبه جنس *Picris*، وهو مشتق من *pikra* من اللغة اليونانية ومعناه مُر *picroides*

URTICA : *URTICACEAE*

من أصل لاتيني حيث *uro* = يحرق - يلسع ، مشيراً إلى الشعيرات اللاسعة الموجودة في معظم الأنواع .

يحمل كُرات (حبات) صغيرة (نبات الحُريق) *pilulifera*

لاسع - حارق (نبات الحُريق) *urens*

UTRICULARIA : *LENTIBULARIACEAE*

من أصل لاتيني حيث *utriculus* = مثانة صغيرة ، مشيراً إلى المثانات الصغيرة التي توجد على الأوراق والساق والجذور والتي تصطاد الحشرات والحيوانات الصغيرة (نباتات حامول الماء) .

منتفخ عند أحد الجانبين	*gibba*
مُقَوّس إلى الداخل	*inflexa*

V

VACCARIA : *CARYOPHYLLACEAE*

من أصل لاتيني حيث *vaccaria* = مرعى البقرة ، مشيراً إلى استخدامه كنبات علف أخضر.

أسباني	*hispanica*

VAHLIA : *VAHLIACEAE*

نسبة إلى M. Vahl (١٧٤٩-١٨٠٤) ، وهو تلميذ لينيس ، وهو مولود في النرويج وعمل أستاذاً للنبات في جامعة كوبنهاجن .

متفرع تفرعاً ثنائي الشعبة	*dichotoma*
ذو كربلتين	*digyna*
ذو أزهار توائم (في اثنين)	*geminiflora*

VALANTIA : *RUBIACEAE*

الاشتقاق غير معروف .

مُشعر بشعيرات جامدة (الثمار)	*hispida*

VALERIANELLA : *VALERIANACEAE*

من أصل لاتيني حيث *valere* = صحي ، والاسم تصغير لاسم جنس *Valeriana* .

قرصي الشكل	*discoidea*
الاشتقاق غير معروف	*petrovitchii*
الاشتقاق غير معروف	*szovitsiana*

VALLISNERIA : *HYDROCHARITACEAE*

نسبة إلى A. V. Vallisnera (١٦٦١-١٧٣٠) وهو أستاذ بجامعة Padua .

حلزوني	*spiralis*

VARTHEMIA : *COMPOSITAE*

الاشتقاق غير معروف .

candicans	مُبَيض- مزود بشعيرات بيضاء اللون
iphionoides	شبيه بجنس *Iphion*
montana	جبلي - يسكن الجبل

VERBASCUM : *SCROPHULARIACEAE*

الاسم اللاتيني للنبات ، ويقال أنه مشتق من *barbascum* = ذو لحية ، مشيراً إلى خيوط الأسدية كثيفة الشعر.

decaisneanum	شبيه بجنس *Decaisnea* ، والاسم نسبة إلى *J. Decaisne* (١٨٠٧-١٨٨٢) ، وكان مدير الحديقة النباتية في باريس ، وهو من أصل بلجيكي .
eremobium	يحيا في الصحراء - يحيا بمفرده في مكان مهجور .
fruticulosum	شجيري متقزم
schimperianum	نسبة إلى W.G.Schimper
sinaiticum	من سيناء
sinuatum	متموج الحافة

VERBENA : *VERBENACEAE*

الاسم اللاتيني ، وقد وضعه بليني .

officinalis	يستخدم في العلاج (التداوي)
supina	زاحف

VERBESINA : *COMPOSITAE*

شبيه بجنس *Verbena* ، حيث الأوراق متشابهة في الجنسين .

encelioides	شبيه بجنس *Encelia*

VERONICA : *SCROPHULARIACEAE*

نسبة إلى سانت ڤيرونيكا .

anagallis-aquatica	يشبه نبات *Anagallis* ولكنه مائي (ينمو هذا النوع في المناطق الرطبة وفي القنوات المائية الصغيرة).
anagalloides	يشبه جنس *Anagallis*
biloba	ذو فصين

campylopoda	ذو قدم (عنق) مقوس (عنق الثمرة مقوس)
catenata	في سلسلة
macropoda	ذو قدم (عنق) كبير (عنق الثمرة)
persica	من إيران - إيراني
polita	أنيق - وجيه - مصقول
rubrifolia	ذو أوراق حمراء
scardica	من سكارديا (جنوب يوغوسلافيا السابقة)
syriaca	سوري

VETIVERIA : *GRAMINEAE*

مشتق من لغة *Malayalam* حيث *veti* = يقطع ، *ver* جذر ، مشيراً إلى طريقة إكثاره بقطع من الجذر.

zizanioides	يشبه جنس *Zizania*

VICIA : *LEGUMINOSAE*

الاسم اللاتيني ، وهو مشتق من *vincio* = يربط - يضم - يتعلق بـ ، مشيراً إلى المحاليق التي توجد في كثير من الأنواع .

articulata	مفصلي
ervilia	الاشتقاق غير معروف
faba	الاسم اللاتيني لنبات الفول
hirsuta	مُشعر
hybrida	هجين - مهجن
lutea	أصفر
monantha	ذو زهرة واحدة
narbonensis	ينتمي إلى Narbonne جنوبي فرنسا
palaestina	فلسطيني
parviflora	ذو أزهار صغيرة
peregrina	أجنبي - غريب
sativa	مزروع - يزرع
serratifolia	ذو أوراق منشارية
sinaica	من سيناء
tetrasperma	ذو أربع بذور

villosa مخملي – مغطى بشعر طري (لين)

VIGNA : *LEGUMINOSAE*

نسبة إلى *D. Vigna* (مات في عام ١٦٤٧) ، وهو أستاذ النبات في جامعة بيزا بإيطاليا .

luteola مُصفر

membranacea غشائي – رقيق في تركيبه

unguiculata ذو مخلب صغير

VINCA : *APOCYNACEAE*

من أصل يوناني حيث *vincio* = يربط – يضم – يلف حول ، مشيراً إلى مناسبة الساق الطويل المرن لاستخدامه في عمل أكاليل الزهور .

major أكبر

minor أصغر

rosea وردي اللون

VIOLA : *VIOLACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات البنفسج وبانسيه .

etbaica الاشتقاق غير معروف

scorpiuroides يشبه ذيل العقرب

tricolor ذو ثلاثة ألوان (الزهرة)

VITIS : *VITACEAE*

الاسم اللاتيني لنبات العنب .

vinifer ينتج النبيذ

VOSSIA : *GRAMINEAE*

الاشتقاق غير معروف .

cuspidata ذو نقطة (طرف) حادة جامدة

VULPIA : *GRAMINEAE*

نسبة إلى J.S.Vulpia (١٧٦٠-١٨٤٦) ، وهو عالم نبات ألماني .

brevis مختصر – مختزل – قصير

bromoides يشبه جنس *Bromus*

fasciculata	متجمع في حزمة (ضفيرة)
myuros	يشبه ذنب الفأر (النورة)
pectinella	يشبه المشط الصغير

W

WAHLENBERGIA : *CAMPANULACEAE*

نسبة إلى G. Wahlenberg (١٧٨٠-١٨٥١) ، وهو عالم نبات سويدي وأستاذ النبات بجامعة أوبسالا .

campanuloides	يشبه جنس *Campanula*
lobelioides	يشبه جنس *Lobelia*

WALTHERIA : *STERCULIACEAE*

نسبة إلى A. F. Walther (١٦٨٨-١٧٤٦) ، وهو أستاذ الطب في جامعة ليبزج .

indica	هندي

WASHINGTONIA : *PALMAE*

نسبة إلى جورج واشنطن (١٧٣٢-١٧٩٩) ، وهو أول رئيس للجمهورية في الولايات المتحدة الأمريكية وهو يضم نوعين من نخيل الزينة .

filifera	يحمل (ينتج) خيوطاً ، مشيراً إلى الألياف التي تنفصل من حافة الورقة ، ويسمى نخيل مروحة الصحراء .
robusta	قوي ، مشيراً إلى قوة الساق وطوله الذي يصل إلى ٢٥ متراً ، ويسمى نخيل الخيط .

WITHANIA : *SOLANACEAE*

نسبة إلى T. H. M. Withan ، وهو عالم إنجليزي في مجال النبات الحفري .

obtusifolia	ذو أوراق كليلة القمة
somnifera	منوم - ينتج مواداً منومة



XANTHIUM : *COMPOSITAE*

من أصل يوناني حيث *xanthos* = الدرجات المختلفة للون الأصفر ، مشيراً إلى استخدامه في الصباغة .

spinosum — شوكي (الساق)

strumarium — منتفخ - بشكل وسادة

Z

ZALEYA : *AIZOACEAE*

من أصل يوناني حيث *zale* = رشة - رغوة - زَبَد (يتكون على سطح أمواج البحر المتكسرة) .

decandra — ذو عشرة أسدية

pentandra — ذو خمس أسدية

ZANNICHELLIA : *ZANNICHELLIACEAE*

نسبة إلى G. G. Zannichelli (١٦٦٢-١٧٢٩) ، وهو عالم نبات إيطالي .

palustris — ينمو في المستنقعات

ZEA : *GRAMINEAE*

الاسم اليوناني لنوع آخر من الحبوب ، والاسم مشتق من *zeo* = يعيش-يحيا ، مشيراً إلى أهميته في حياة الإنسان .

mays — مشتق من لغة الهنود الحمر ويعني نبات الذرة

mexicana — مكسيكي

ZILLA : *CRUCIFERAE*

مشتق من الاسم العربي .

spinosa — شوكي (نبات زيلا - شجرة الحمص)

ZINGIBER : *ZINGIBERACEAE*

مشتق من *Inchiver* من لغة المالايالام والتاميل ، حيث *inchi* = النبات ذو الطعم الحريف أو اللاسع ، *ver* = الجذر ، حيث تستخدم الريزومات كنوع من التوابل (نبات الزنجبيل ، ويسمى بالإنجليزية *ginger*) .

يستخدم في التداوي (العلاج)- يباع في المحلات (الصيدليات) *officinalis*

ZIZIPHORA : *LABIATAE*

من أصل لاتيني حيث *zizipha* = ثمرة نبات النبق (السدر) ، *phora* = يحمل .

هامي - ذو رأس (النورة) *capitata*

لين - طري - رفيع - رقيق *tenuior*

ZIZIPHUS : *RHAMNACEAE*

الاسم اليوناني وهو مشتق من اللفظ العربي زيزوف ، أو من الفارسي *zizafum* أو *zizafun* .

الاسم اليوناني القديم للنباتات البقولية المختلفة *lotus*

شوكة المسيح (نبات النبق-نبات السدر) *spine-christi*

ZOEGEA : *COMPOSITAE*

نسبة إلى J. Zoega وهو مؤلف كتاب Flora Islandica .

أحمر أرجواني *purpurea*

ZOSIMA : *UMBELLIFERAE*

نسبة إلى ثلاثة أشقاء اسمهم *Zosimades* وهم رعاة كتب في العلوم اليونانية الكلاسيكية .

ذو أوراق تشبه أوراق نبات *absinthium* *absinthifolia*

ZOSTERA : *ZOSTERACEAE*

من أصل يوناني حيث *zoster* = رباط - حزام محارب ، وقد ذكر أن فرسان يوليوس قيصر بعد غزوهم لمصر ، وحينما لم يجدوا علفاً أخضر كافياً لخيولهم استخدموا هذا النبات الذي وجدوه على شواطئ البحر الأبيض المتوسط .

نسبة إلى E.F.Nolte (ولد ١٧٩١) وهو عالم نبات ألماني . *noltii*

ZYGOPHYLLUM : *ZYGOPHYLLACEAE*

من أصل يوناني حيث *zygos* = شيئان مقترنان ، *phyllon* = ورقة ، مشيراً إلى الوريقتين عند قمة عنق الورقة .

مصري *aegyptium*

album	أبيض (نبات الرطريط)
coccineum	أحمر قرمزي
decumbens	زاحف مع تكوين أطراف قائمة (فروع الساق)
dumosum	شجيري - شجرة صغيرة
fabage	يشبه نبات الفول
propinquum	مرتبط ارتباطاً وثيقاً
quatarense	قطري - من قطر
simplex	بسيط (الأوراق)

REFERENCES

المراجع

Alcamo, I.E. (1994). Fundamentals of microbiology (4th edition). The Benjamin/Cummings Publishing Co., Inc., Redwood City, California.

Alexopoulos, C.J., Mims, C.W. & Blackwell, M. (1996). Introductory Mycology. John Wiley & Sons, Inc. New York.

Boulos, L. (1995). Flora of Egypt checklist. Al Hadara Publishing, Cairo, Egypt.

Btanouny, K.H. (1981) . Ecology and flora of Qatar. The Centre for Scientific and Applied Research, Univ. of Qatar, Doha P.O. Box : 2713, Qatar.

Chapman, V.J. & Chapman, D.J. (1973). The algae. The Macmillan Press Ltd., London.

Coombes, A.J. (1985). Dictionary of plant names. Collingridge Books. Twickenham, England.

Fritsch, F.E. (1935, 1945). The structure and reproduction of the algae (first & second volumes). Cambridge Univ. Press, Cambridge England.

Gledhill, G. (1992). The plant names of plants. Cambridge Univ. Press. Cambridge, U.K.

Hawksworth, D.L., Kirk, P.M., Sutton, B.C. & Pegler, D.N. (1995). Ainsworth & Bisby' s dictionary of the fungi (eighth edition). International Mycological Institute, Egham, Surrey, England.

Hereman, S. (1868). Baxton's botanical dictionary. Bradbury, Evans & Co., Bouverie St., E.C., London .

Hyam, R. & Pankhurst, R. (1995). Plants and their names. A concise dictionary. Oxford University Press. Oxford .

Johnson, A.T. & Smith, H.A. (1972) Plant names simplified, their pronunciation, derivation and meaning. Landsmans Bookshop Ltd. Buckenhill, Bromyard, Herefordshire, U.K.

Migahid, A.M. (1978). Flora of Saudi Arabia vol. 1 & 2., Riyadh Univ. Publication.

Moubasher, A.H. (1993). Soil fungi in Qatar and other Arab countries. The Centre for Scientific and Applied Research, Univ. of Qatar, Doha, P.O. Box : 2713, Qatar.

Moubasher, A.H. & Soad M. Helmy (1994). Dictionary of botanical terms from Latin and old Greek origins and their meanings in Arabic, French, and English. The Centre for Scientific and Applied Research, Univ. of Qatar, Doha P.O. Box : 2713, Qatar.

Nybakken, O.E. (1958). Greek and Latin in scientific terminology. The lowa State Univ., Ames, lowa, U.S.A.

Nayar, M.P. (1985). Meaning of Indian flowering plant names. Bishen Singh Mahendra Pal Singh, Dehra Dun, India.

Prescot, L.M., Harley J.P., Klein, D.A. (1990). Microbiology, Wm. C. Brown Publishers, Dubuque IA, U.S.A.

Rizk, A.M. & Al-Nowaihy (1989). The phytochemistry of the horticultural plants of Qatar. The Centre for Scientific and Applied Research, Univ. of Qatar, Doha P.O. Box 2713, Qatar.

Smith, G.M. (1955) . Cryptogamic botany vol. 11. McGraw-Hill Book Co., London.

Stearn, W.T. (1992). Botanical Latin (fourth edition). David & Charles Publishers, Burnel House, Newton Abbot, Devon, U.K.

Stearn, W.T. (1992) . Stearn' s dictionary of plant names for gardeners. Cassel Publishers Limited, London.

Tackholm, V. (1974). Student's flora of Egypt (2nd edition). Cairo Univ.

Tortora, G.J., Funke, B.R. & Case, C.L. (1992). Microbiology, an introduction, The Benjamin/Cummings Publishing Co., Inc., Redwood City, California, U.S.A.

Webster, J. (1980). Introduction to fungi, 2nd edition. Cambridge Univ. Press, Cambridge.

مرعشلي ، نديم ومرعشلي ، أسامة (إعداد وتصنيف) (١٩٧٥) الصحاح في اللغة والعلوم ، معجم وسيط ، تجديد صحاح العلامة الجوهري . دار الحضارة العربية ، بيروت .

رقم الإيداع بدار الكتب القطرية : ٤٧٢ لسنة ١٩٩٧
الرقم الدولي (ردمك) : ٧ - ١١ - ٤٦ - ٩٩٩٢١

٣٥٨١ عبد العال حسن مباشر

مصادر ومعاني الاسماء العلمية للفطريات والبكتريا والطحالب والنباتات

Sources and meanings of the scientific names of fungi, bacteria, algae and plants

تأليف / عبد العال حسن مباشر ـ الدوحة : جامعة قطر ، ١٩٩٧

٢٧٠ ص ، ٢٤ سم

رقم الايداع القانوني بدار الكتب القطرية : ١٩٩٧/٤٧٢

الرقم الدولي الموحد للكتاب (ردمك) ٧ ـ ١١ ـ ٤٦ ـ ٩٩٩٢١

Printed by Doha Modern Printing Press Ltd.



